# and wirthschaftlicke Organ der Gesammt-Landwirthschaft.

Redigirt von Wilhelm Janke.

Mr. 39.

Neunter Jahrgang. — Berlag von Sduard Trewendt in Breslau.

24. September 1868.

Bu beziehen burch alle

bes In- und Auslandes.

Die geehrten Abonnenten unferer Zeitung ersuchen wir, Sprecher ohne Resultat" fatt bekommen und es beklagen, daß un- in Folge feiner geraden Bodenflache gleichmäßig, naturgemäß auf ben Die Pranumeration für das nachfte Quartal bei den refp. fere Chemiter von gach fo gang und gar fich vom practischen Ge- Boben zu fichen; dadurch wird auch die Bertheilung der Korperlaft Buchhandlungen, oder den nachften Poft-Anftalten möglichft biete entfernen und Gefallen finden am Sprechen, - Rathen und eine gleichmäßige und naturgemäße. Durch das naturgemäße Aufbald zu erneuern, damit wir im Stande find, eine ununter- nicht Thaten! - Auch wir fprechen es mit den "Unnalen" aus: treten in Berbindung mit den leichteren Gifen erhalten die Pferde brochene, regelmäßige und vollftandige Bufendung garantiren ju fonnen.

Breslau, ben 16. September 1868. Eduard Trewendt's Berlagshandlung.

## Inhalts-lebersicht.

Agriculturchemie und Phyfif. Die Banderversammlung beutscher Thierphnfiologie, Thierheilfunde und Boologie. Der Ginfiebel-

Nationalistenomie und Statistik. Das Geld, die Landschaft und die Genossenschaft. (Forts.) Bon Bollmann.

Zechnische Gewerbe. Zudersabrikation. — Branntwein aus Flechten.

Neue Hese sur Spiritusjabrikanten.

Journalschau. Weintrauben zur Tafel lange aufzubewahren. Provinzialberichte.

Auswärtige Berichte. XXVI. Berjammlung beutscher Land- und Forstwirthe in Wien. Generalverein schlesticher Bienenzüchter, Literatur. — Wochenkalenber

## Agriculturchemie und Physik.

## Die Banderversammlung deutscher Agriculturchemifer.

Bir haben in voriger Rummer einen Bericht über die Banderversammlung beutscher Ugriculturchemifer aus ben "Unnalen" wiedergegeben, in welchem es jum Schluß beißt: "Gin furger Ruchblid auf nicht in Retorten und Tiegeln der Busammenbang berausfinden, in die gepflogenen Berhandlungen tonnte dieselbe ben aufgewendeten Kossen und Müben als nicht entsprechend erscheinen lassen. Indessen auch brei wie Discussion in großer Versammlung, sondern das Sichkennen-nicht die Discussion in großer Versammlung, sondern das Sichkennenlernen der nach gleichem Biele Strebenden, ber Mustaufch von Unfichten und Meinungen von Mund ju Mund, die Unregung, Die ber

Gingelne empfängt

Bielen Lefern durfte es unbekannt fein, warum bie mit uns nabe verbundenen Agriculturdemifer die Ghe mit und Landwirthen aufgetoft haben und fo ju fagen jest in wilder Ghe leben. Der erfte Liebesantrag ju treuem Bundniß mit ihnen ging von ben Landwirthen aus, welche durch ihre Bereine Berfucheffationen grundeten und in diefer den herren Chemitern eine febr lucrative Thatigfeit gewährten. Es wurden die Respirationsorgane unserer Dofen Sabre lang auf die Probe geftellt, Unalpfen mit unferen Bodenarten vorgenommen, funfiliche und andere Dungerarten auf ihren Stickftoffgehalt geprüft, wobei baneben fur bie Controle der Dungerlager eine febr respectable Tantieme abfiel; es murben die Rabritoffe ber Pflangen birectem Busammenhang mit ihr bleiben, je weniger vermogen fie und noch viele andere nubliche Dinge festgestellt; turg und gut unfere natt ihrer Thatigkeit reellen und fichtbaren Rugen gu fliften. landwirthichaftlichen Flitterwochen mit ben Chemifern ließen nichts gu wünschen übrig; wir bereiften mit ihnen bie Banderversammlungen beutscher Band- und Forstwirthe und beriethen mit ihnen in bafur aus all den mitgetheilten unfruchtbaren Bersuchen ift auch nicht ber eingerichteten Sectionen alle Angelegenheiten agriculturchemischen und anderen Inhalte. Die Manner von Tiegel und Retorte fanden in: deß heraus, daß mit Empirifern und Mannern von Pflug und Egge gelehrten Manner haben fich unfere Landwirthe fern gehalten und fich nicht viel über Chemie fprechen laffe, und loften Die garten Bande, in Der That Dabei auch nichts verfaumt! m auch fie, wiewohl durch mehr als hauptstricke mit der gand: wirthschaft verbunden, fich eine beutsche Wanderversammlung für fich bildeten, abnlich ben Raturforschern, Mergten, Juriften, Gougen, Turnern, Doteliere, Arbeitern, Mullern, Thierargten, Gangern und wer weiß was noch für bergleichen Bereine besteben.

Rach Ablauf ber V. und jungften Berfammlung, wie Figura zeigt, stellte es sich indes heraus, daß auch sie nicht mehr viel ju bei sammtlichen Militairpferden der Ginsiedel'iche Sufbeschlag angerathen und zu thaten haben. Um 17. Auguft traten die Agricultur= wendet werden foll. Diefes fest voraus, daß fich diefe Befchlagchemifer in Sobenheim jusammen und wurde ber Belt verfündet, daß die Busammenfiellung ber befannten Futteranalysen von Dr. S. Soulge und eine bergleichen neue Busammenstellung von Analpfen bei feinen Lurus, fondern auch bei feinen Arbeitspferden anwendet, dem Unglud. Laufe bes bevorftehenden Bintere veröffentlicht werden follen,

— welch wichtige Nachricht!

Gerner referirte Benneberg über Aufgaben phpfiologifchemi= fcher Untersuchungen ber Thiere unter Bugrundelegung einer bereits in einem Journale veröffentlichten Abhandlung und hofft ebenfalls bringen. hierauf hielt Robbe Bortrag über Die Pflanzencultur im Schenkelenden angenommen. Alle hintereign werden ebenfalls Streich: ober fann er Die Cavitaliften abhalten, ihr Geld anzulegen, wie und Baffer und ihre Bedeutung für die Landwirthichaft, wobei fich bas eifen nach Field'schem Spftem angewende Abweichend von dem mo fie wollen? Resultat herausstellte, daß es nur practisch fei, die Culturversuche in Sommereisen ift das Bintereisen eine Rachelbung ber in England Baffer nur in Gemeinschaft mit folden vorzunehmen, welche in mit und Frankreich bei Bettrennen gebräuchlichen Sufeisen. Graf Ginber Rahrstofflosung getranttem Sande ausgeführt werden. Dr. Grou- fiedel läßt seine Lurus- und Arbeitspferde bereits feit acht Bintern ven referirte über die Brage: Belchen Zweit Feldbungungsversuche mit diesem Gifen beschlagen, welches fich bei Glateis gang vortreffbaben können, wie solche einzurichten seien, um als wissenschaftliche lich bewährt. Das Bordereisen ift schnest mit zwei scharfen, schnei-Aufgabe zu erscheinen? Einmal hat Grouven derartige Bersuche digen Kanten, das Hintereisen in den Trachtenenden hoch und schmal, beauftragte man ibn, einen Plan fur folche Berfuche auszuarbeiten, Bebe nicht zu fcmachen. Dulbige Lefer lefe das qu. Referat noch einmal durch und lege es beschlagene Pferd iritt naturgemaß auf; es tritt auf, wie es fann bat, große Gewinne zu realistren. aledann bei Seite. Er wird mit uns "das leidige Referiren jener | und will, nicht wie es Stollen zu treten gningen. Das Gifen tommt!

fcabe um die aufgewendeten Roften und Muben! - fcabe um Die einen leichteren, freieren, eleganteren Bang. Da gur Befeffi= toftbare Beit, die fie leeren Theorien und Spoothefen gumenden! -

3hr Feld emfiger, fleißiger Forschung im engen Laboratorium ift ein febr bankbares, ihre Bereinigung jum Austaufch von Unfichten mit benen, welche gleiche Biele erstreben, ift eine nugliche, fie tann aber nur bann von practischen Erfolgen begleitet und werthvoll ericheinen, wenn biefe Unschauungen mit ben Erfahrungen ber practiichen Landwirthe in Uebereinstimmung gebracht werden. Go tief nun die herren Chemifer auch auf die Landwirthe herabsehen und fich bagegen verwahren, ihren Uriheilen über Chemie irgend welches Gewicht beizulegen, fo tonnen fie fich nach ben Erfolgen Diefer ihrer V. Busammentunft der Erfenntniß nicht verschließen, daß ihr totales Fiasco, welches fo beprimirend auf den ruhigen Buschauer einwirtt, lediglich die Frucht der vollzogenen Trennung von der Verfammlung deut: icher land: und Forftwirthe ift, beren gewichtige Mittheilungen aus der Praris fie vor fo vielen frucht: und werthlosen Bersuchen bewahrt haben würde.

Rur im nachsten innigften Berfehr mit ben Candwirthen vermogen unfere Ugriculturchemifer fruchtbringend und erfolgreich ju arbeiten. Es ift für Die allgemeine Biffenichaft von Berth, Die Pflangencultur im Baffer und ihre Bedeutung fur Die Landwirthichaft einer physiologischen Forschung zu unterwerfen, für bie practische gandwirth Schaft jedoch nur von untergeordneter Bebeutung, weil fie noch nicht einmal mit der Pflanzencultur im Boden im Klaren ift. — Nicht im Laboratorium allein lagt fich die Natur und ihre Befege erforichen, welchem die Pflanze jum Boden febt und aus organischen und uns oraaniiden Stoffen gant mechanischen Proces und ju bekerguone mittelt, vermögen wir ben mechanischen Proces und ju bekerguone Der Boden durdmacht, ebe er befähigt ift, für die Pflange Nahrungsnoffe abzuliefern. In der allgemeinen Auffaffung des großen Raturlebens, in der täglichen Bevbachtung und Unschauung der uns um gebenden Raturfrafte allein nur vermogen wir ju ber Richtung gu gelangen, welche fich unserem Studium als bie allein practische baritellt. Alfo mit einem Bort, der nahe und fortwährende Berfehr mit den Landwirthen, die Jahr aus Jahr ein in unbefangener Beobachtung der fie umgebenden Raturerscheinungen beren Ginwirfung auf ihren Betrieb für fich ju verwerthen gelernt und somit gur Erfenntniß der für die Praris verwendbaren Raturlehre gelangt find, ift ein nothwendiges Erforderniß für unfere Agriculturchemiker gur Erzielung eines fruchtbringenden Resultate ihrer Arbeit. Je mehr normalen, runden Sufen umzubilden, ebe man Ginfiedel'iche Gifen fie fich von der practifchen Landwirthschaft abwenden und außer auflegt. Ferner muß der huf vorschriftsmäßig zugerichtet, das Gifen

Daß fie gegenwartig von ihrer eigentlichen Aufgabe abgeirrt find Davon giebt ihre Banderversammlung ben ichlagenten Beweis, benn geringfte Bewinn fur Die landwirthichaftliche Praris, wie fur Die allgemeine Biffenschaft erzielt worden. Bon ber Berathung Diefer Peter Smith.

## Thierphyfiologie, Thierheilkunde, Boologie. Der Ginfiedel'sche Sufbeschlag.

Das fachfifde Rriegeministerium hat vor Kurgem verorbnet, baß methode vorzüglich bewährte. Graf Ginfiedel - Reibereborf, ber Diefen Befchlag icon feit langerer Beit mit großem Rugen nicht nur landwirthichaftlich wichtiger Stoffe (?!) von Prof. &. Bolff im hat ibn nach dem Miled'iden und Field'ichen Spftem zusammengeftellt. Das Ginfiedeliche Gien hat an der Sufflache den an ben Trachtenenden verbreiterten Erwrand nach Field und die Abbachung bort, ebenfalls nach Field, om jugerften Sohlenwinkel auf. Die mehr Ragellochern (5 bis 8) verfebet als Miles empfiehlt. Bon bem Miles'fchen Gifen ift Die Bebenriching und bas Berhauen ber

follen wir diefe gehaltlosen Berhandlungen naber ausführen; der ge- auf Suf und Bang des Pferdes ein, den das mit diefem Gifen Gefahren mit fich; allein ber Mensch magt viel, wenn er hoffnung

gung des leichteren Ginfiedel'ichen Gifens weit weniger und ichma= chere Nagel erforderlich find und in Folge beffen ber Mechanismus Des Sufes weit weniger beeintrachtigt wird, als bei ber gebrauch= lichen Beschlagsmethode, so wird der Suf gesunder erhalten, der Gang freier und die hufwand weit weniger durchlochert. Ferner wird die Glafticitat und Gesundheit bes hufes badurch begunftigt, daß der buf mit den reinigenden und befruchtenden Ginfluffen bes Erdbodens mehr in Berührung fommt. Auch ber Strahl fommt mit bem Boden in Berührung, weshalb diefer Wegendrud auf den Strahl ubt, mas jur Beforderung bes hufmechanismus ungemein viel beiträgt und Quetidungen ber übrigen Beichtheile bes Sufes verhütet. Beiter fommen viel feltener Rronentritt und Streichen por; wegen bes Mangels an Stollen findet fein Ginflemmen ftatt, Daber auch Berrungen der Gelenke und Gebnen unterbleiben.

Sat ein Pferd durch fehlerhaften Beichlag verbildete, frante Sufe, fo werden Diefelben durch ben Ginfiedel ichen Befchlag allmälig wieder regelmäßig geformt und gefund und man vermeidet ein großes heer von Krantheiten, wie Steingallen, Strablfaule, 3merghuf, ge= trennte Bande, Sprodigfeit des Sufes, Sornfpalten. Endlich ge= staltet fich der Beschlag weit billiger, wenn man berudfichtigt, baß Suffrantheiten ju ben Geltenheiten geboren und die Pferde weit langer bienfttuchtig bleiben.

Die Bintereisen haben den großen Bortheil, daß man bei Pfers ben, welche auch im Sommer ohne Stollen beschlagen werden, im Binter nicht zu den fur buf und Bang des Pferdes fo nachtheiligen Stollen ju greifen braucht, daß die Pferde ben Binter und Sommer hindurch gleichmäßig beschlagen find. Da die Gifen febr Bochen, ohne daß ite mahrend viejer Deit emman wogene werden brauchen. Kronentritt und Stollbeulen fommen bei Un=

wendung des Bintereisens nicht vor.

Bill man ben Ginfiedel'ichen Sufbeichlag einführen, fo barf nach Balther ber Uebergang nicht ju grell fein, D. h. man barf einen buf, der mit Gifen mit boben Stollen beschlagen war, nicht sofort mit bem Ginfiedel'ichen Gifen beichlagen; vielmehr muß man bas gewöhnliche Gifen durch Ablaufenlaffen ber Stollen erft zu einem Einfiedel'ichen werden laffen, ebe man glatt, b. h. ohne Stollen, beschlägt. Ueberhaupt suche man erft schmale, lange Sufe mit niebrigen Trachten burch vernünftigen beutschen Beschlag ju annabernd gut aufgepaßt und aufgeschlagen werden und diefes felbit vorschrifts= maßig angefertigt fein. Das Ausnieten bes hufes geschieht nur mit dem arabifchen und englischen Sufmeffer, und fehr zu empfehlen ift es, beim Beichlagen den Aufhalter anzuwenden.

## Nationalokonomie und Statistik. Das Gelb, die Landschaft und die Genoffenschaft.

(Fortsetzung.) nun boren wir überall die Rlage, daß es besonders an Reals Credit mangele, fowohl mas die Landguter, ale auch die ftadtifden Grundftude anlangt, - und daß in Folge diefes Mangels die Sp= pothefen unter immer ichlimmeren Bedingungen ju erhalten feien.

Daß sich Lepteres wirklich fo verhalt, muß leider! ale eine be= fannte Thatsache zugestanden werden, und es ift wirklich traurig, wie weit dabei oft die Opfer geben, wenn ber Gelbsuchende fein Befitthum erhalten will. - Go lange er nun diese Opfer bringen tann, halt er fich mohl; aber Alles hat feine Beit; Biele verfallen

Gerade barin, baß fo baufig das Geld gefucht wird, liegt bie Bucht bes Capitale; es fann bie Bedingungen vorschreiben.

Run fucht man icon lange nach Begenmitteln, um die Sppothe= tenschuldner vor Berluften ju ichugen. Seitens ber Grundbefiger Bodenflache ift glatt, eben und mil gutem icharfem Falz, aber mit fucht man die Silfe des Staats. Aber mas tann der Staat belfen, insofern berfelbe ja jum großen Theile aus ben Bilfesuchenden felbft befteht? - Rann ber Staat ale folder felbft Credit gewähren ?

Früher hat man biefen Bahn gebegt, und gerade Diefe falfche Unficht bat es bewirft, bag ber Bucher fein Saupt fo boch erhoben.

Das Capital wird fich immer von folden Unternehmungen qu= rudgieben, welche entweder nicht genug Gicherheit oder nicht binlanglichen Gewinn verfprechen. Dies gilt gang allgemein, alfo auch für die Sppotheten. - Geit der Ginführung der Gifenbahnen und in seinen Publikationen discreditirt, dann wieder warm empsohlen; abnlich den Streichschenkeln; ferner bat es zwei Rappen ftatt einer Dem Aufbluben so großartiger industrieller Unternehmungen, wie wir seine in vor. Rr. mitgetheilten Borichlage fanden nicht Unflang und zwischen dem erften und zweiten Ragelloch, um das Gifen in der Dies nun feit 30 Jahren erlebt haben, hat sich bas Capital immer Das Einsiedel'iche Sommereisen wirk am wenigsten nachtheilig Augen liegt. Freilich bringt dies auf ber anderen Seite auch große

Daber die Speculationswuth in Papieren, und umgefehrt wie-

1857 erlebt baben. - Aber folche Ericheinungen werden vergeffen, wenn wieder neue hoffnungen auftauchen. Nicht wenig tragen auch bie großen Bortheile, welche ber Capitalift burch ben Befit verschiebener Staatspapiere ju erlangen hofft, dazu bei, fich diefen juzuwen: ben, wogu bie vielen in neuester Zeit gemachten Staatsankeihen Belegenheit genug geboten haben.

Es ift febr ertlarlich, bag ber Capitalift lieber 8 als 5 pCt. von seinem Gelde nimmt, daß er alfo solche Papiere fauft, welche ihm Die bochften Binfen bringen. Allein auch Diefes bat feine Grengen, und erft bie neuesten Borgange in unserem Rachbarftaate haben ge= zeigt, wie gefährlich es ift, einem Staate Gredit ju gewähren, bem es nicht barauf ankommt, feine Berpflichtungen bem Glaubiger gegenüber ftreng einzuhalten, ober welcher bagu nicht im Stande ift.

Aber nur die vorsichtigen leute vermeiden es, ihr Geld zu hohen Binfen, aber unficher, anzulegen; ein großer Theil riefirt.

So entfleht benn ein fortwährender Rampf gwifchen Creditor und Debitor. - Rur die größte Sicherheit führt billigere Binfen berbei, weil es boch immer auch folche Leute giebt, welche ficher geben wollen. Darum feben wir, bag fogenannte gut fundirte Papiere, 3. B. Pfandbriefe, Rentenbriefe, Prioritaten und felbst folche Staatspapiere, welche von Staaten emittirt werden, beren ginangen fich in guter Ordnung befinden, immer gern genommen werden, obgleich fie niedrigere Zinsen tragen, als auf andere Beise leicht zu erlangen find.

Letteres hat noch feine besonderen Grunde, welche wir bier erwahnen muffen. Ge liegen Diefe in ber Möglichkeit, Diefe Papiere ohne großen Berluft umsegen und bafür baares Geld erhalten gu tonnen, — in ihrer Mobilitat. Bei ben Sypothefen tritt bas gerabe

Die Sprotheken find in der Regel auf Jahre hinaus beschränkt ber Capitalift fann fie beshalb nicht mit Freiheit veraugern und muß felbft Berlufte erleiden, wenn er durch irgend einen Umftand gezwungen wird, fein Weld fruber berauszuziehen, ebe die Beit ber Sopo-Der neue Erwerber (Cessionar) macht dann feine Bedingungen, indem er bei dem Geschäfte gewinnen will.

Auf der anderen Seite kommt es vor, daß der Sppotheken: Schuldner feine Berbindlichfeit gur rechtzeitigen Abführung ber ftipulirten Zinsen oder aber zur Rückzahlung des Capitals nicht erfüllen fann ober will. Dann bleibt bem Glaubiger oft nichts übrig, als Die Subhastation ju beantragen, und dann fann er, bei dem furcht: bar langsamen Gange derselben, Jahre lang warten, bis er zu seinem Gelbe ober zu einem Theile beffelben gelangt. Er hat dann fo lange zwar immer eine Forberung, aber fein baar Gelb und fann tros einer bochft bedeutenden Summe, welche er auf Spothet gegeben, verhungern, wenn er nicht anderweitige Mittel befigt, ober er muß fich diese wieder unter bedeutenden Opfern verschaffen. Tritt dann vielleicht noch eine unruhige Zeit ein, wo Krieg geführt wird oder wo derfelbe in Aussicht ift, so entsteht ein allgemeines Mißtrauen und bann flüchtet bas Capital ober verstedt fich, wie man ju fa-

Dies bewirkt benn wieder, daß der Schuldner, dem ein Capital gefündigt ift, nur unter ben harteften Bedingungen Geld erhalten fann, weil nur die Aussicht auf hoben Gewinn ben Capitalisten bewegen wird, fein Geld unficher anzulegen. - Das ift bann recht eigentlich die Zeit für den Bucher; er benutt die Roth der Neben: menschen, um sich zu bereichern. Was helfen da alle Borschriften und Gesete? Je mehr Berbote, besto mehr Umgehungen des Gefepes finden ftatt; ber solibe Capitalift barf feine boberen als die geseglich erlaubten Zinsen nehmen, behatt atfo neber fein Geio im Raften, - ber Gläubiger muß Geld haben, wenn er nicht fein ganges Befigthum einbugen will, - er ift alfo gezwungen, fich die Bedingungen vorschreiben ju laffen, und biefe fallen dann gewöhn:

lich ziemlich unfanft aus.

Es ift ein Glud, daß man endlich so weit gekommen ift, die so genannten Buchergesete aufzuheben; ber Bucher felbft blubte gerabe megen biefer Befete am froblichften, weil er vor der Concurreng der foliden Capitaliften gefchust mar; jest, mo die Binsbeschrantungen aufgehort haben, wird fich diese Concurreng bald zeigen und gute Früchte tragen.

Credit (Bertrauen) an und für sich ift eine herrliche Sache. Dies weiß auch der Staat fehr gut und zeigt es dadurch, daß er immer mehr Unleihen macht, und so weit geht er ben Privatleuten mit gutem Beispiele voraus. - Indeffen fann auch die beste Sache

übertrieben werden; die Beispiele liegen febr nabe.

Gredit darf nur fo weit gewährt werden, als es mit Gicherheit verträglich ift. Dies gilt auch befonders vom Realcredite. Grundet fich biefe Sicherheit nur auf eine Sache, nicht jugleich auf die Perfonlichfeit bes Schuldners, fo zeigt icon bas fruber angeführte Bei fviel von dem Ausfall von Pfandbriefen bei der Gubhaftation eines Rittergutes, wie truglich er werden fann.

Dies liegt gang einfach in ber Beranderlichfeit ber Berthe ber bypothecirien Grundliuce. im Angebote und in der Radfrage. Maare fallt im Preise, sowie das Angebot ftarfer als die Nachfrage ift; daffelbe gilt von Grundfluden und von Landgutern. In unrubigen Zeiten fann es nun leicht vorfommen, daß, wenn fich bas Capital aus gurcht gurudzieht, ber Befig in Gefahr gerath. Es fommt gur Subhaftation, b. b. bas Angebot fleigt, Die Rachfrage wird fcmacher, - in Folge beffen geben bie Buter ju bedeutend niebrigeren Preisen weg.

Dagegen läßt fich nun im Allgemeinen nichts thun; es tritt eine Rrife ein, diese geht vorüber, erft fpater erfolgt die Beilung des Uebelb. Die Befiger wechseln, die Guter bleiben, fie fommen nur wißbeit gu beschaffen.

in andere Sande; die Belt geht ihren fruberen Gang!

Bobl kann es aber bem Staate nicht gleichgiltig sein, wenn fich folche Borfalle ofter ereignen und eine großere Angahl von Befigern in Gefahr gerath. Er barf nur nicht birect einschreiten; seine gange Aufgabe besteht darin, möglichft alle Umftande ju beseitigen, welche bem Gredit hindernd entgegentreten, auf der anderen Seite aber folde Inflitute ju unterftugen, welche ibn beforbern tonnen und wollen. Das foll heißen: Berbefferung des Subhastations-Ber- einander genau tennen, und ereinigen sich zu einer Genossenschaft, fabrens — und Beförderung der Affociationen zum Zwecke der — wie dies jest durchaus gestlich erlaubt ift, und zwar für sammt-

an großen Gebrechen leibet, ift eine langft befannte Sache. Daffelbe Gredit als ein eingen Ditglijed beffelben, wenn es demfelben nicht famen, sowie in den erften Bochen die jungen Pflangchen nach mehr= findet flatt in unserem gangen jesigen Spothekenwesen, wodurch jede angehorte. Duch den Berein gedeckt, wird der Glaubiger weit fachen Mittheilungen am besten durch Ginquellen bes Samens mit Beranderung durch Uebertragung oder Theilung der Spothet fo williger fein Geld bergeben. unendlich schwierig wird. - Dag auch in Diefer Begiehung eine Menderung in der Gesetzgebung munichenswerth sei, ift ebenso aner= wieder nach gangen Provingen, zulest in gang Rordbeutschland gufannt. Man wunscht vor allen Dingen eine großere Mobilifirung sammentreten, so wird fich auch bald ein Gelbinftitut (eine Bant) ber Spotheken, b. h. die Möglichkeit, fie jeder Zeit in baares Geld umfegen ju fonnen.

Die Möglichfeit, bies erreichen ju tonnen, liegt ichon in ber Errichtung bes Pfandbrief=Inflitute; durch die Pfandbriefe ift diefe rubt, beweift die Aufmertfo, teit, welche unsere hohe Regierung dem hierher zielende Dagregel wird dem Landwirthe flete den größten

ber die Erscheinung ber Gelbkrifen, wie wir fie besonders im Jahre Mobiliftrung bereits reglift worden. Aur ift man damit nicht weit | Gegenftanbe zuwendet. Es scheint ber Zeitpunkt nicht fern, wo bie genug gegangen. Es fehlt noch die General-Spothet, wie wir bereits oben ermahnt haben, und die Ausdehnung des Candichafts: im Tarwesen 2c. Dies können wir aber hier nicht näher ausführen, wirth so wichtigen Gegenstand vorläusig anzuregen. fondern wenden uns jest ju dem zweiten, dem Sauptpunfte.

Bekanntlich ruben auf vielen Gutern außer ben Pfandbriefen noch Sopothefen, deren Beschaffung ben Gutebesitern oft viele Roth und große Opfer verursacht. Richt selten treten auch vorübergebend andere Geldbedurfniffe auf, und da halt es benn oft recht ichwer,

genügenden Credit zu erlangen.

Es find nun icon viele Berfuche gemacht worden, um in Diefer Beziehung Austunftemittel ju beschaffen, besonders durch Errichtung sogenannter Hypotheten-Banken, welche sich vorzüglich im mittleren Deutschland ausgebreitet haben. Dies find aber nur Geld-Institute, wie alle anderen Banken, welche um ihres Bortheils willen zwar Credit gewähren, aber feinen Credit ichaffen tonnen, weil fie, wie jeder Privatgläubiger, keine weitere Sicherheit haben, als eben bie hppothecirten Guter.

Um aber ben Credit weiter ausbehnen ju tonnen, fehlt eben bie Sicherheit, welche auf der Perfonlichkeit bes Schuldners beruht.

Der Credit der Landschaft beruht gerade barauf, bag fammt liche bepfandbriefte Ritterguter für die Pfandbriefe haften, also ein etwaiger Ausfall nie die Gläubiger (Pfandbriefinhaber) treffen fann; ein etwaiger Ausfall betrifft nur die ganbichaft als folche, gebort gu den seltensten Ausnahmen und ift deshalb leicht zu verschmerzen.

Gang anders verhalt fich die Sache bei den Sppothefen-Banken. Diese haben feine weitere Dedung fur ihre Forderung, fie find auch weit gefährdeter als die Landschaft, weil fie ihren Credit weiter ausdehnen muffen, wenn fie Geschäfte machen wollen. Man bat darin schon traurige Erfahrungen gemacht, muß den Credit wieder beschränken, und fo bleibt die Sache auf bem alten flecke, b. h. fte tonnen den nothwendigen Credit auch nicht gewähren.

Bober foll er denn nun aber fommen?

Der Raufmann, welcher langere Jahre ein folibes Gefchaft getrieben und von dem es bekannt ift, daß er ftets feinen Berbindlichfeiten zu rechter Zeit nachgefommen ift, wird immer Credit finden, und zwar einen folchen, wo er nicht gezwungen ift, Bucherzinsen gu gablen. Daffelbe gilt von anderen Beichaftsleuten, welche in gutem Rufe fteben, von folden Angestellten, welche bei einem guten Behalte ein folides Leben führen, und von vielen anderen Leuten, welche nicht Grundfluctbefiger find.

In allen diefen Fällen beschränkt sich das Bertrauen des Glaubigers auf die Personlichkeit des Schuldners, und bennoch, obgleich bier gar teine Realficherheit vorhanden ift, befommen diese Perfonen weit leichter Beld bargelieben, ale folche Saus- und Gutebefiger, deren Besitzungen bereits mit Spoothefen beladen find.

Dies geht so weit, daß in unruhigen Zeiten (wozu wir leider auch unfere jegige Beit noch rechnen muffen) taum die erften (pupil larisch sicheren) hypotheken ohne Verlust zu effectuiren find. Alle derartigen hypotheken, welche die Salfte der gerichtlichen Taxe über= fteigen, find beinahe gar nicht, wenigstens nur mit eminentem Berlufte angubringen. Läuft nun bie Zeit einer folden Spothet ab, so erfolgt gewöhnlich Rundigung feitens bes Glaubigers, ber Schuldner ift nicht im Stande, das Geld anderweitig zu beschaffen, - es fommt jur Subhastation. -

Solche Fatte ereignen fich taglich und wird badurch ber Ruin vieler Familien berbeigeführt. Das Geld hat einmal kein Berg, ce ftrebt aur nach Erweiterun seiner Macht und kummert fich nicht barum, was aus dem Schuldere wird.

Die hausbesiger ber großeren Stadte haben nun ichon lange versucht, einen Schut gegen die baufigen Capitalefundigungen daburch ju erreichen, bag fie ein abnliches Pfandbriefe-Institut, wie es die Landschaft hat, zu begründen streben.

Roch ift es nicht gelungen, ein foldes Institut durchzuseten, und in der That bieten fich auch hier viel großere Schwierigfeiten, als beim Landbesige. Die Saufer bieten an sich viel weniger Sicherheit, ale bie landlichen Grundflude; benn die Baufer unterliegen einer fteten Abnupung durch die Zeit, fie werden mit der Zeit baufällig, und somit vermindert fich ihr Werth fortdauernd. - Rame es nun wirklich ju einem Inftitute, meldes, wie die gandichaft die Guter, fo auch die Saufer mit Pfandbriefen beleihen wollte, fo mußte diefes Inftitut, um fich nicht argen Berluften auszusepen, mit außerfler Borficht bei den Taren verfahren, die beständige Bertheverminderung im Auge behalten und murde der ju gemabrende Gredit immer nur ein febr beschranfter fein tonnen; es mare baber febr fraglich, ob damit die Creditnoth felbit mesentlich behoben murbe.

Gang anders liegt die Sache, wenn es fich um die Beleihung ber Landguter handelt. Einmal ift bier die Tare weit leichter und dann tritt feine fortdauernde Bertheverminderung bes beliebenen Db: In diefer Rudficht empfahl Frant Die chlorhaltigen Dungemittel, jectes ein, oder tann derfelben doch infofern leicht vorgebeugt Deren Erfolg durch eine große Ungahl von Dungungeversuchen be= Grund und Boden immer noch feinen Berth, mahrend ein baus rallel gebe. fälliges Saus nicht so leicht wieder aufzubauen ift.

Allein auch bei ben gandgutern fann und muß der Gredit immer aussegen will; viele Grundbefiger bedurfen aber noch eines weiteren Credits, um ihren Besit zu behaupten — und es fragt sich nun, ob es benn wirtlich ein Mittel giebt, Diefen Crebit mit einiger Be-

Wir glauben: 3a!

Nicht ohne Grund haben wir frubet, wo wir den Begriff . Credit" überhaupt festzustellen suchten, behauptet, daß fich zulest pfandete Sache nur die Sicherheit perftorte.

Treten nun mehrere oder viele Personen — in unserem Falle Grundbesiter — zusammen, mobe fich und ihre Berhaltniffe unter Creditbeförderung für die Landbestger — und zwar im Wege der Gesetzelle Länder des Nordeutzben Bundes, — so können sie sich genau ebenso organisiren, wie des berests an so vielen Orten Deutschlands in anderer Art gescheher ist.

Bereinigung gieb- Macht; ein Credit-Verein hat eo ipso mehr

finden, welche geneigt ift, mit diefen Genoffenschaften Geschäfte gu

machen.

Sache felbft in & Leben treten wird.

Wir wollten hierauf das landwirthschaftliche Publitum nur auf-Inftitute auf fammtlichen gandbefis, fodann die Erleichterung merkfam machen, um deffen Nachdenten über Diefen fur jeden gand-(Fortsetzung folgt.)

## Technische Gewerbe. Buckerfabrikation.

(Rotizen aus der General-Berfammlung des Bereins für Rübenzuders Industrie in den Zollvereinstanden in Magdeburg am 18. und 19. Mai c. Stenographischer Bericht in der Zeitschrift des Bereins, Julihest.)

Aus dem Berichte Dr. Scheibler's über ben 3med und bie Arbeiten bes chemischen Laboratoriums bes Bereins ift Folgendes ju entnehmen :

Das Bereins-Laboratorium foll fich jur Buderinduftrie etwa fo verhalten, wie die agricultur-demischen gaboratorien zu den Intereffen ber gandwirthschaft. Es foll daber junachst Aufgabe beffelben fein, Die wiffenschaftliche Ertlarung aller berjenigen demifchen Bor= gange berbeiguführen, die in der Rubenguder-Induftrie eine Rolle spielen; ed follen ferner alle bei berfelben in Anwendung kommenden hilfsmaterialien einer Untersuchung in Betreff ihrer fundamentalen Gigenschaften und Birtungeweisen unterworfen werden.

hierher gehören namentlich Untersuchungen über die Anochenkohle, über die naberen Beftandtheile der Rube und deren Berhalten bei den verschiedenen Arbeiten der Fabrikation. Weitere Aufgaben des Bereine-Laboratoriume find: Begutachtung und Prufung neuer Fabrifationeverfahren in chemischer Richtung, Bervollfommnung ber Untersuchungsmethoden und endlich Ausbildung junger, fich ber Budertednif widmender Schüler in allen für diefes Fach erforderli=

den Bilfemiffenschaften.

Unter den von Scheibler bieran- anknupfend ermähnten, in der furgen Beit bes Bestebens diefes Laboratoriums ju Ende geführten Arbeiten, welche meist schon anderweit veröffentlich worden sind, sind als neuerdings und besonders intereffant die fortgefesten Untersuchun= gen über den Ginfluß ber Galge als Melaffebiloner hervorzubeben. Ale hauptergebniß ift, felbst noch vor Abschluß berfelben, folgende neuere Theorie der Melaffebildung hervorgegangen, welche fich durch große Einfachheit vor den bisherigen Ansichten auszeichnet: Alle Körper, welche fich im Rubensafte finden und bie bas Bermogen besitzen, zu krystallisiren, sind nicht der Classe der sogenannten Melassebildner zuzuzählen, bagegen wohl alle diejenigen Stoffe, denen ein Krystallisationsvermögen abgeht. hiernach find es also die der Arpstallisation nicht fähigen Bestandtheile ber Gafte, welche beim Gintochen immer dicffuffiger, schleimiger werden und fo schließlich die Beweglichkeit der Maffe fo weit aufheben, daß die froftallinische Anords nung oder Uneinanderlagerung ber einzelnen Budermolefule verbindert wird. Es ift bemnach junachst die Aufgabe, Die der Kryftalli= fation unfähigen Stoffe so viel ale möglich auszuscheiben, um mehr Buder in frystallinischer Form erhalten zu fonnen. -

Für das Jahr 1869 murde Breslau als Drt, mo die Beneneralversammlung abgehalten werden foll, gewählt. -

Die befte Art bes Unbaues für Rubenfamen betreffenb. murde empfohlen, dazu nicht zu üppigen Boden und nicht zu viel Dünger, vielmehr benjenigen Boden zu benuten, von dem auch zuders reiche Rüben zu erwarten seien. Sobe Ernten seien auch beim Sa= men mit geringer Qualitat gepaart. -

Die Frage, ob dem Chlorfalium ober bem ichmefeliauren Rait ber Borgug für Unwendung als Rubendungemittel gufomme, murde febr eingehend erortert. Prof. Stohmann fprach fich, chenso wie früher ichon oftere, gegen die Anficht aus, daß bas Chlorfalium auf Die Qualitat ber Ruben nachtheilig einwirte, und zwar zunachft aus dem Grunde, weil daffelbe fofort im Boden zerfest und in eine gang andere Form übergeführt werde, bann aber auch, weil es ja nunmehr, namentlich nach Scheibler's fconen Untersuchungen erwiesen sei, daß die gefürchtete Melaffebildung burch

Chlormetalle nicht fattfindet. Dr. A. Frant trat mehreren Angaben D. Cordele (fiebe beffen früher in Diefer Zeitung mitgetheilte Berichte) entgegen, indem er u. A. nachwies, daß beffen Behauptung, die por einigen Sabren vorgefommenen ftarf falghaltigen Buder verdantten ihren Urfprung der Dungung mit Chlortalium, unbegrundet fei, theils weil eine folche bei den Rüben der betreffenden Fabriten gar nicht in Unwendung gefommen mar, theils weil fie gerade die Rube mit dem ge= ringften Richtzuckergehalt ergeben hatte. Demnach falle Diefer angebliche Beweis fur Die Schadlichtett Der Chloraltalien in fich qusammen und es richte fich baber die Frage jest mehr auf Die gro-Bere Billigfeit der einen oder der anderen Form für die Ralidungung. werden, als die Bewirthschaftung unter fortwährender Aufficht ber flatigt murde, wenn man diese nur richtig interpretire, woraus Landschaft flebt, welche einer Deterioration balb vorbeugen fann. denn ju entnehmen fei, daß eine nachtweilige Bermehrung ber 21fa-Bedenfalls fann lettere niemals fo bedeutend werden und bebalt lien in den Ruben nicht einmal der Bermehrung des Chlore pa-

Die Folgen der Bernachläßigung bes Dungens ber Ruben mit Ralifalgen tonne man jest namentlich febr auffallend in ber Wegend ein febr beschränfter sein, wenn man fich möglichen Berluften nicht von Lille mabrnehmen, welche fruber wegen ihrer Rubenproduction berühmt war, wo man aber jest immer entferntere, bisher nicht mit Rüben bebaute Streden aufzusuchen gezwungen fei.

Scheibler machte bann nochmals barauf aufmerkfam, daß in allen Fallen man einer etwa auftretenden Schadlichteit ber Chlor= alkalien dadurch aus dem Bege geben tonne, daß man daffelbe nicht im Frubjahr, fondern ichon im berbfte auf den Ader bringe, und fo bem Chlor Gelegenheit gebe, burch dieat mofpharifche Feuchtigfeit aller Credit auf die Person des Schusnere fluge und daß die ver- in den Untergrund geführt zu werden, wobei denn zugleich eine Bereicherung bes Untergrundes mit Rahrstoffen bewirft werbe.

Diefe Wirfungeweise bat fr. Uhrene practifch bestätigt gefunben: Dungungen mit Abraumfalgen waren in der Beife angewandt worden, daß vor ben Ruben in diesem Dunger erft zweimal Betreide gebaut und bann im dritten Jahre Ruben bineingefaet wurden. Unter Diefen Berhaltniffen mar ein Ginfluß auf Die Qualitat nicht ju beobachten, der Behalt bes Saftes an Richtzuder war gegen andere Felder eber geringer und jedenfalls nicht ichadlich vergrößert. -

Wegen bie Angriffe des Ungeziefere ichust man den Ruben-Steinol ober mit folden Abfallftoffen, welche, wie g. B. Das Ablaufs Denkt man dann weiter, daß biefe einzelnen Genoffenschaften waffer ber Paraffinfabrifen u. dgl., brengliche Dele enthalten. Ferner ift das Raphtalin biergu mit Erfolg zu verwenden.

Dag in Bezug auf das ben Ruben ichadliche Ungeziefer unter jeder Bedingung ber Schut der Bogel Die bochfte Beachtung ver-Dient und die allersegensreichste Wirfung haben wird, ift gwar be-Daß dies feine Traum ei ift, fondern auf gutem Grunde be- fannt, aber immer noch nicht allgemein genug gewürdigt. Sebe Rugen gewähren und es mare ju munichen, bag ber Bogelichut in viel allgemeinerer Beife und gang besonders burch fleifigere Unpflanzung von Baumen und Strauchern geubt murbe, ale bies bis ber leider noch in vielen Gegenden geschieht. -

Ueber bie Anwendung bee Guvern'ichen Mittele gur Des: infection ber Fabritmaffer find von mehreren Seiten febr ginflige Refultate befannt gemacht worden, wonach das besinficirte Baffer fich flar und rein gezeigt hat und die fruber mahrgenommenen, jum Theil febr erheblichen Beläftigungen burch baffelbe aufgebort baben. Indeffen icheint die Birtung nicht immer eine nach: haltige ju fein, fondern fich nur auf eine gewiffe Beit und Strede auszudehnen. In einem Falle zeigte fich in dem beginficirten Baffer nach einiger Beit wieder eine große Menge von Fifchen, jedenfalls ein Beweis der großen Beranderung, welche bas Baffer erlitten hatte. Immerbin icheint es nothig, auch die Condensationswaffer wenigftens theilweise ju besinficiren, ba fich fonft leicht Belaftigungen getgen fonnen, wie benn aberhaupt in Diefer Behandlung ein Mittel, um fammtliche Beschwerden über Berunreinigung bes Baffere voll: tommen gu befeitigen, nicht gefunden werden tann, fo daß in einem Falle fogar von ber Auffichtsbehorde neben ber forgfältigen Sand: habung ber Guvern'ichen Desinfection auch noch bas Berfumpfen bes Bahrmaffers verlangt worden ift. -

In Betracht der Birffamteit der Rubenfortirmafdine murde burch herrn Rauer mitgetbeilt, bag diefelbe in ber Buder= fabrit Grobere mabrend ber verfloffenen Campagne git Gunften ber fortirten Rube ein Dehr von 0,85 pCt. Brir und von 1,22 pCt. Buder, sowie von 3,7 pCt. an Quotient geliefert bat.

## Spiritusfabrikation. Branntwein aus Flechten.

nach einer Mittheilung Rnut Stuffe's, Directors ber polytechnischen Schule in Stochholm, an hofrath Ritter von Tunner in Bien bat man - wie die "Reue freie Preffe" berichtet - in Schweden im großen Magitabe gelungene Berfuche mit ber Bereitung von Branntwein aus Rennthiermoos gemacht. Daffelbe murbe mit 6 bis 7 pot. Schwefels ober Salgfaure und Baffer ungefahr 8 Stunden gefocht, bann die Fluffigfeit mit Ralf neutralifirt, Befe jugefest, gabren gelaffen und bestillirt.

Man erhielt aus 17 Pfund bes lufttrodenen Moofes 5,23 Liter Branntwein von 50 pot. Alfoholgehalt. Das Rennthiermoos und das islandifche Moos enthalten nicht unbedeutende Mengen Flechten ftarte, welche durch Rochen mit verdunnter Schwefel- ober Salgfaure in Glotofe umgewandelt wird, aus welcher Alfohol entftebt.

### Neue Befe für Spiritusfabrikanten.

Durin u. Co. in Steene bei Dunfirden hatten auf ber internationalen Ausstellung in Paris Befe gur Schau gebracht, welche Dichter, fam er eber in Bluthe, erlangte er ein um 5 Boll langeres nach bem öfterreichischen officiellen Ausstellungsbericht Die Bierhefe Strob und gab er einen Mehrertrag an Kornern von 21 pot. als vollkommen erfett und welcher beshalb bie filberne Medaille quer= Da, mo die Untergrundeloderung unterlaffen worden mar. 3m Jahre fannt murbe. Sie wird bargeftellt erftens aus ben Rudftanben bei ber Startemehlfabrifation, zweitens aus ben Rudftanben bei ber Spiritusfabritation aus Ruben, brittens aus bem bei der Scheidung ber Buderfafte erhaltenen Schaum. Diefe Stoffe find febr billig, tonnen leicht wieder belebt werden und laffen fich durch vollfommene Erodnung mittelft Dampf bei niedriger Temperatur bauerhaft con- um 14 pot. Der Lugerneftand mar im Jahre 1865 icheinbar giem= ferviren und überall bin versenden. Bei Unwendung diefer Befe find lich gleichmäßig, Doch lieferte Der tiefer geloderte Theil Des Felbes Gabrung und Deftillation binnen 24 bis 28 Stunden beendet; das ! Destillat ift beffer als bei Berwendung von Bierhefe und man erbalt auch mehr Spiri'us, mabrend Die herftellungstoften ber neuen Sefe bedeutend billiger find, ale die anderer Befenarten. (Das Pfund ca. 14 Pf.) Babrend man jur Gabrung von 2000 Pfd. Melaffe durchichnittlich 28 Pfd. englische Prefhefe ju dem Preife von 2 Thir. 8 Sgr. braucht, genugen von der neuen Defe 7 Pfd. zu bem Preife fich noch in gang appiger Beftodung befindet. von noch nicht 10 Ggr., fo bag eine wefentliche Roftenerfparnig (3. & 3.)flattfindet.

## Allgemeines.

## Journalfchau.

Inhalt: Ueber ben Einfluß, welchen bas Gewicht bes Saatroggens auf bas Gewicht ber Ernte ausübt. — Das Ernten von Getreibe vor vollftandiger Reife beffelben. - Ueber ben Rugen bes Untergrundpfluges. Die Rimpau'sche Moorboden-Melioration. — Die Kartoffeln und die Kalis bungung. - Bur Lupinenfutterung beim Rindvieb.

Der "Land: u. forfim. Zeitung ber Prov. Preugen" wird vom Gutebefiger Stellter auf Gr. Mijden das Resultat des nachfolgenden intereffanten Berfuchs mitgetheilt: Der Cultur-Berein ber Proving Preugen hatte aufgefordert, Berfuche mit verschieden schwerem Roggen als Aussaat ju machen. 3ch habe mich zwar an benselben betheiligt, jedoch waren die letten beiden Jahre folden Bersuchen aß eine vergleichende Bestimmung des Strohge winnes nicht festzustellen war, da selbst bei den fleinen Glachen aus gefaulte und burch den hohen Schnee ausgelegene Stellen vorfamen. Das Gewicht Der gebauten Korner bagegen mar bei gleicher Behandlung bes Bobens bei ungedüngter Kleebrache folgendes: Gewicht der

Aussaat 1866 120pfb. 124pfb. 127pfb. Ernte 1867 114 = 118 = 120 = Aussaat 1867 110 = 116 = 118 = Ernte 1868 126 = 131 = 133 =

Diefes Resultat ift nicht befrembend, ein anderes burfte aber body Bermunderung bervorrufen und fogar angezweifelt werden. Geit einigen Sabren ift es Gitte geworden, alles Getreide frube gu maben und es im abgehauenen Buftande erft recht reif und hart werden gu laffen, bamit ein nicht fo großer Berluft burch Ausfall entftebe, bann follten aber auch die Korner schwerer werden und weißeres Dehl liefern. 3ch tonnte mich mit Diefem Gedanken nicht recht befreun: ben und ftellte baber mit Johannis-Roggen und Probfleier Roggen Bersuche an, und in Folge der gewonnenen Resultate später noch mit zwei Sorten Gerfte. Den Probe-Roggen ließ ich ichneiben, als die Körner kaum mehr zwischen den Fingern zu zerdrücken waren, und als meine Nachbarn schon tapfer mit ber Ernte vorgingen. Ich glaubte anfangs, mit bem Maben bes anderen Roggens noch feche Tage warten ju muffen, jedoch die enorme Sipe reifte ibn in drei Tagen, fo bag nach diefen wenigen Tagen ichon bas alte Bauern= zeichen mit der Duge die ichleunige Bornahme der Ernte empfahl Der Erfolg war, daß nach weiteren acht Tagen ber fruh gehauene Roggen zwar zu breichen mar, jedoch nicht hatte vermahlen werden fonnen. Gleich nach bem Erbrusch wog ber

der auf dem Salme reif und hart gewordene 124 = ber Probsteier gleich nach bem Erdrusch . 122

124 Pfo. h. | bart gewordener . 128 : auf dem Salme reif und hart geworben .

Brot beforgt, habe ich ichon fruber einmal erfahren; ebenfo, bag man die Trauben zwei bis drei Tage nacheinander in ber Gonne feuchtes Getreibe, wenn es troden wird, im Berhaltnig nicht fo viel liegen laffen und darauf bewahrt man fie bann auf Beigenftrob an an Gewicht gewinnt, als es an Mag verliert. Go hatten 3. B. einem trodnen Orte auf, ober, mas noch beffer ift, man hangt fie Diese beiben Gerften-Proben beinahe 5 pCt. an Mag eingebugt. Es frei einzeln über eine gezogene Leine auf, jedoch fo, bag bie einzelnen wog namlich: eine Sorte Gerfte, weich gehauen . . 107 Pfb. b. Trauben einander nicht berühren.

111 = hart gehauen die zweite Sorie, weich gehauen . . hart gehauen

Die Gerfte mar auf bem Schwad bart geworden. Demnach fann icon bei fpaterem Daben viel Getreibe ausfallen, ebe diefer Berluft an Gewicht erreicht murbe. — Es ware munschenswerth, wenn dergleichen Bersuche von Fachgenoffen fortgefest murben, Die das fruhe Ubmaben des Getreides fo febr angepriefen haben, da ein einzelner Versuch ein allgemein giltiges Resultat nicht liefert.

Diefer Mittheilung laffen wir eine abnitche bes Gutebefigers Sahn ju Sabhof im Babifchen aus bem "Bad. Babl. f. Land: u. Forfim." folgen, seine Erfahrungen über Aussaat von fortirtem Beigen betreffend. Diefer fchreibt: 3m herbst 1866 verwendete ich gur Befamung eines in völlig gleichen Berhaltniffen fich befindenden gandes ein Saatgut, bas ich von einem anderen Uder geerntet hatte, jedoch in der Art, daß es vorber mit Silfe einer Getreide=Sortirmafcine seiner Starte nach in drei Sorten getheilt mar. Bon ber erften mog ber Scheffel 91, von ber zweiten 82 und von der dritten nur 73 Pfo. Auf dem betreffenden Felde, das in brei gleiche Abthellungen abgesteckt mar, tam je ein Scheffel jur Aussaat, und zwar an Demfelben Tage, 14. October, und unter vollig gleicher Behandlung. Der Ertrag von ber erften Qualitat Saatweizen übertraf aber ben Ertrag von ber zweiten Qualität um 137, und ben Ertrag von ber britten Qualität sogar um 169 Pfb. Da bie Kosten ber Sortirung febr gering find, fo fann ich meinen Collegen auf's Befte anrathen, ale Saatweizen, überhaupt als Saatgut, immer nur Die beste, auserlesenste Qualitat in Unwendung zu bringen.

Die landw. Lebranftalt in Borme ließ im Berbfte 1861 ein in ber Cultur siemlich jurudgefommenes Feloftud gang gleichmäßig fart mit Stallmift dungen und es bann gur Saifte 6 Boll tief pflugen und zur Salfte außerdem noch 8 Boll tiefer mit dem Untergrunde= pfluge lodern. Im Frühjahre barauf wurde das gange Feid mit achfischen Zwiebelkartoffeln besett, beren Bachethum die auffällige Erscheinung darbot, daß da, wo die Untergrundslockerung ftattgefunden hatte, die Stocke noch drei Wochen lang in üppigem Grun prangten, nachdem fie auf dem anderen Stude bereits welt gewor: den waren; außerdem war der Ertrag auf dem letteren Stude um 34 pCt. geringer als auf bem ersteren. Run murbe bas Feld mit Beizen eingefaet. Da, wo die Lockerung des Untergrunds ftattgefunden hatte, überwinterte er beffer, bestodte er fich im Frühjahre 1864 erfolgte nach vorheriger gleichmäßiger Dungung mit Superphosphat die Gerstensaat ale Ueberfrucht zu eingesaeter Lugerne. Die Gerfte blieb auf Dem tiefer geloderten Theile nicht allein um 8 bis 10 Tage langer grun, als auf bem anderen Theile, sondern fie gab audy einen Mehrertrag an Rornern um 17 und an Strob einen um 21 pot. boberen Ertrag an Dorrfutter, als das andere Stud. 3m Jahre 1866 betrug ber Ertragsunterschied 27, im Jahre 1867 43 pCt., und im Jahre 1868 ift der Unterschied jo auffallend, daß das im Jahre 1862 in gewöhnlicher Furche gepflügte Feld voraussichtlich im nächsten Jahre gebrochen werden muß, während Die Lugerne auf dem mit bem Untergrundspfluge behandelten Felbe

Die Rimpau'iche Moorboden = Melioration, welche neuerdings jur Sprache gefommen, verdient, weil fie überaus vortheilhaft und zwedentsprechend ift, Die bochfte Beachtung. Gr. Rims pau auf Cunrau theilt mit, daß er auf dem von ihm melivrirten Moorboden 16 Jug breite Graben zwischen 6 Ruthen breiten Stris chen, und zwar bis auf die unter bem Moore liegende Sanbichicht und von ber Sandichicht noch einen guß habe ausgraben laffen. Die ausgegrabene Maffe werbe auf die burch die Beaben gebiloeten 6 Ruthen breiten Damme ausgebreitet und mit dem Moor derfelben durch öfteres Pflugen vermischt. Gelbftverftandlich wird durch Die auf diese Beise berbeigeführte Entwafferung bes Moores und durch die Bermischung deffelben mit dem Sande eine bedeutende Ber-

Wir mit 6 Wagen voll Stallmist, den anderen mit 3 gleich schweren lung auftreten. Ung auftreten. Umg 20. d. Mts. w'rd endlich der neue Abladeplat in der Rabe bes weien voll derselben Missorte, welcher wir in gleichem Geldwerthe Kalineuen Bressauer Schlachtviehmarttes dem Publitum zur Benutzung überfalg gufegen ließen. Die Rartoffeln hatten zwar auf bem mit purem Mift gedüngten Theile ein üppigeres Musfeben, als auf bem anderen Theile, allein Die Ernte auf Dem letteren Theile mar boch um 9 Gtr. 53 Pfd. größer als auf bem ersteren. Ueberdies mar bie Qualität der mit Rochfals gedüngten Rartoffeln beffer, mas fich ichon daraus ermeffen ließ, daß ein gewöhnlicher grauer Rorb voll von dem erfteren Stude 43, ein gleich großer Rorb voll von bem lette: ren Stude aber 54 Pfund mog. -

C. Chriftiani theilt in ber "Beitichr. b. C.: Ber. f. b. Mart Brandenburg und Riederlaufit" mit, daß allgemein die Unficht ver? breitet fet, daß Lupinen wegen ihrer Bitterteit vom Rindvieh nicht gefreffen murben, und habe er auf Grund einiger in feiner Birth Schaft fruber angestellten Berfuche Diese Unficht getheilt. Giner feiner Rachbarn habe jedoch im vergangenen Binter mehrere Bispel Lupinen schroten laffen und mit ber Kartoffelschlempe an Daftochsen verfüttert. In ber erften Beit hatten biefelben Die Lupinen, obgleich fie in geringer Menge gegeben wurden, nicht verzehrt, allmälig aber davon gefostet und nach Berlauf von 3 Bochen nichts mehr bavon zurückgelaffen. Später hatten fie pro Tag und haupt 11/2 Pfund Schrot 7 Monate bindurch anscheinend mit bem größten Appetite regelmäßig verzehrt und sich sehr twohl dabei befunden. Ein anderer seiner Nachbarn habe die geschrotenen Lupinen gleich in die heiße Schlempe gethan und mare diefe Mifchung vom erften Tage an ohne Biderwillen gefreffen worden. -

## Weintrauben zur Tafel lange aufzubewahren.

Bon ben vielen Mitteln, welche über bie Aufbewahrung ber Beintrauben empfohlen werden, ift folgendes Berfahren als febr practisch befunden, um Tafeltrauben langere Zeit zu conserviren.

Man pfluct namlich bie Tafeltrauben bei trodner Bitterung' namentlich wenn es langere Beit nicht geregnet hatte und taucht ihren Daß man fich durch frubes Abmaben bes Getreibes nicht frubes Stiel etwa eine Minute in völlig fiedendes Dech. hiernachst muß

### Provingial-Berichte.

Breslau, 21. Sept. Die Breslauer Briefe erschienen früher schon einmal, wenn auch sporadisch, in dieser Zeitung und dürsten jest im Hind dus viele nicht unwichtige Borgange in der schlesischen Landwirtbichaft wohl wieder ausgenommen werden. Wir sind dies den vielen Borbereitungen schuldig, welche unser Central-Verein für das im künstigen Frühe jahre bevorstehende Kest der Manderversammlung deutscher Lands und Forstwirthe in nächstürzester Zeit zu tressen hat und wobei es ihm an Unterstügung durch unsere Zeitung nicht sehlen soll. Schlesien wird seinen Sätten mehr dieten, als die soeden beendigte Wiener Verjammlung, in welcher 501 Mitglieder, und zwar meistens auswärtige Landwirtse tagten, ohne jedoch sich einer besonderen Theilnahme seitens der österreichilchen Landwirthe zu erfreuen. Es hatten ja die deutschen Schüben vorber, wie ohne jedoch sich einer besonderen Theilnahme teitens der olterreichlichen Candwirthe zu erfreuen. Es batten ja die deutschen Schüken vorber, wie bekannt, alles Interesse der Wiener Bevölkerung für sich in Anspruch gesnommen, und tagten die Künstler zu gleicher Zeit in Wien, so daß für die Landwirthschaft mit ihren Festen wenig Theilnahme übrig blieb. — Nicht unerwähnt dürsen wir bei dieser Gelegenheit die Debatte lassen, welche sich, betressen die Zuchwieh- und Maichinen-Märkte im Gegensage zu den disherigen Ausstellungen, entspann. In Schlessen dürste es wenige Landwirthe geben, welche den Werth dieser Märkte für die neuere vaters ländische Landwirthschaft unterschäßen möchten. Unsere Zeitung ist von ieber die Vorfämpferin dieser Märkte gegenüber dem Ausstellungsjeber bie Bortampferin biefer Martte gewelen gegenüber bem Austellungs-und Brämitrungswesen, das fich mit seinen gegenwärtigen Ginrichtungen vollständig überlebt hat und nur da, wo internationaler Charafter ihnen beiwohnt, wohl noch seine Berechtigung baben tann. Dieser Anschauung gab bas Grundungs-Comité bes schleischen Zuchtviehmarktvereins unterm 20. October 1862, welches aus ben hervorragenden Kandwirthen Schlesiens 20. October 1862, welches aus ben hervorragenden Landwirthen Schlestend bestand, den unumwundensten Ausdruck (cfr. Schles Landw. 3tg. Ar 47, 1862). Ihre Namen nennen wir hier, um das Gedäckniß für ihr Berdienst wieder aufzufrischen; es waren die Herren Graf Burghauß, Freihr. d. Buddenbrock Bischdors, Cretius —Hönigern, Generallandich.-Repräsentant Elsner von Gronow—Pasiow, Oberbürgermeister Elwanger, Freihr. d. Falkenbausen, Friedenthal auf Gießmannsdorf, Ged. Rath d. Görz, Matthis—Dentwiß, Graf Pinto, Kämmerer Pläsche, d. Schönermack—Priedorn, Seissert—Rosenthal, Präschent d. Viedahn in Oppeln, Oedons-Rath Wagener in Prostau und Reg.-Rath d. Boorlid.— H. B. Korn legte eine Lanze ein für den Werth dieser unsere Provinz darakterisirenden Märkte, die seldst in Vöhmen und an vielen anderen Orten mit Erfolg Rachamung fanden. Oel.-Rath Settegast trat in Wien als Gegner Det.=Rath Settegast trat in Wien als Gegner Nachahmung fanden. dieser Martte auf und verneinte es auf bas Allerentschiedenste, jedenfalls wohl in Erinnerung an den von ihm in Oftpreußen Anfang der 60er Jahre wohl in Erinnerung an den von ihm in Oltpreußen Anjang der Goer Jadre begründeten Zuchtviehmarkt, der nicht mehr wieder in Scene gesegt worden ist, daß sie das ersehen, was die Ausstellungen theils für sich, theils mit Brämiirungen zu Wege gebracht bätten; in Schlesien hätten die Züchter nie das Beste zu Markte gebracht. Es werde die Beurtheilung auf Märkten durch das Feilschen und Handeln sehr oft gestört und getrübt, auch sehle auf denselben das bildende Element. Geh. Hath v. Salviat ist simmte ihm bei, hervorhebend, daß dis jeht blos von einer Seite mit einer gewissen Entscheen, das das gegenüberzigerteten worden sei und habe man wegen der einzelnen, davon nicht zu treunenden, auch in Schlesien ausgertetenen Uehelstände den Stab dar getreten worden jet und dave man wegen der einzelnen, davon nicht zu trennenden, auch in Schlesien aufgetretenen Uebelstände den Stab darzider gebrochen, doch nur eine Partei in Schlesien, denn wir haben gestehen, daß auch Herr Settegast, der auch in Schlesien waltet und schlesische Anschauungen hier vertritt, die ganz entgegengesete Anschauung hat! — Wir haben soeben die gedachte Partei genannt, an deren Spiße Ercellenz Burghauß steht, und wir dürfen dinzusigen, mit Ausnahme des Herrn Settegast, alle schlesischen Landwirthe.

Bunderbares Geschick, daß gleich hinterher Gerr Settegast als zweister Prasident für die in Breslau tagende Wanderversammlung gewählt worden ist und sich nunmehr der unbequemen Ausgabe mit unterziehen muß, gerade die Zuchtviehs und Maschinen-Märkte mit dem dabei üblichen Feilschen und handeln mit in Scene segen gu muffen und, wie wir wohl innehmen, mit ber in folden Fällen bei ihm jederzeit aufgewendeten

Doch genug hiervon, Breslau resp. Schlesien wird mit seinen vielen Ausstellungen und Märkten und seinen vortrefflichen Landwirthschaften sich bei ben auswärtigen Landwirthen in Respect zu sehen wissen. Um ein anderes Gebiet zu berühren, ist Act zu nehmen von einem

in dieser Zeitung oft ventilirten neuen Unternehmen, das unsere schlessiche Landwirthschaft mit der Breslauer Universität in Berbindung bringen soll. do meine ben neu gu errichtenben Lehrstuhl an ber Breslauer Univerfis at, bem wir ein febr gunftiges Prognosticon ftellen. Die bervorragenden tät, dem wir ein sehr gunttiges Prognosticon stellen. Die bervorragenden leitenden Persönlichkeiten thun gegenwärtig entscheidende Schritte bei den Ministerien, um ähnlich wie in Halle eine landwirtbich. Professur resp. den Lehrstubl zu errichten. Man steht wegen eines sehr geeigneten Etablissements für diese Institut in Unterhantlung und dürste wohl schon in nächstäuzister Zeit die Organisation des Ganzen beenden, wozu es an den dervorragendsten Kräften in Breslau nicht mangelt und wodei der glänzendste Lebrapparat unserer großen Universität zu Hilfe kommt. Realistrt sich dieses schone Unternehmen, so will ja auch der Gerr Cultusminister die Uebersiedelung der chemischen Bersuchsanstalt von Saarau hierher mit in's Werk sehen belsen. in's Werk fegen belfen.

besterung der meliorirten Fläche bewerstelligt. In dem trockenen Jahre 1865 haben die Dämme pro Morgen 20 Schessel Roggen, 30 Schessel Hafen, 104 Schessel Kartosseln und 50 dis 60 Centner trockenes Viehzuter Ertrag gegeben, ein Ertrag, der die ausgesührte Melioration in das glänzendste Licht stellt. —

Die "Pos. Zeitung" schreibt: Ein sür Frühkartosseln bestimmtes Feld ließen wir in zwei Theile theilen. Den einen Theil düngten und 20 Schessel ließen wir in zwei Theile theilen. Den einen Theil düngten und bestimmtes wert gegeben wir der Krühkartosseln bestimmtes wert geseh war der Göstensteln wird die Seuche unser Schell ließen wir in zwei Theile theilen. Den einen Theil düngten und bis Deutschen unserührt lassen und wir mit 6 Rogen poll Stallwist den anderen mit 3 gleich schweren und gesten keinen Wittheilungen dürfte die Anderen Mittheilungen dürfte dein Mittheilungen dürfte dein, das antlichen Anderen Mittheilungen dürfte dein, das Anderen Mittheilungen dürfte die Anderen Mittheilungen dürfte dein, das Anderen Mittheilungen dürfte dein, d

geben und konnen fortan die Biehtrains nach vorbergegangener Melbung birect bort ausgelaben werben; ein großer Bortheil fur bas neue Unternehmen, welches mit seinen Stallungen für bas zu Markt kommende Bieh die wünschenswerthen Bequemlickleiten darbietet. Die Märkische und Freiburger Eisenbahn will auch fortan auf Bunsch der Absender alles hier ein:ressende Bieh nach diesem Abladeplat überführen.

Der ichlefische Berein gur Unterftugung von Landwirthichaftsbeamten Der ichleniche Verein zur Unterstügung von Vanloveringalisbeamten hat im Laufe dieses Sommers von Gönnern mehrere freiwillige Zuwenvungen erhalten. Graf Guido Hendel von Donnersmarck auf Neuded giebt von Neuem einen Beitrag von 100 Thlr., ein Gleiches haben die Herren Stadtrath Korn und Geheimrath v. Löbbede getban, welcher letztere das von Sr. Königl. Hoheit dem Kronprinzen bestätigte Diplom als Chrenpatron des Bereins erhalten hat.

B. Sm.

Riederschlessen. Kreis Glogau, 17. September. [herbstansfang, Getreides, Kartoffels, Kübens und Obsternte. — Ein neuer Patents-TrockensUpparat für Stärkemehl.] Der durch den früheren Abzug der Störche eingeleitete frühere Einzu a des herbstes giedt uns zu mancherlei Betrachtungen Anlaß. Er hat seine Regierung mit rauher Kühle angetreten, und so manchen Schweistropsen uns auch sein deißeblütiger Borgänger gekostet, — de mortuis nil nies dene, besonders wenn sie durch ihre Werke uns alle Beranlassung geden, nur solchergestalt ihrer zu gedenken. Und in der That, die Früchte des Feldes dieses Sonnnenjahres sind wohl gerathen, besonders zeichnen alle Halmfrüchte sich durch reichliche Schüttung und ganz vorzügliche Beschaffenheit der Körner aus, welche durchweg schwer ausfallen. Hierzu tritt, daß schon seit Jahren, auch in minder günstigen Jahren, das hiesige Getreide, besonders Gerste, sur welche 4½ Thr. pro 150 Kid. gezahlt wird, ein steis beliebter Exportartifel geworden ist, wohingegen der beimischen, unserer eigenen Berzehrniß polnische Waare anheimfällt, die außerdem bet günstiger Conjunctur, besonders Roggen, gleichfalls gern weiter ausgesübrt wird. Die junctur, besonders Roggen, gleichfalls gern weiter ausgeführt wird. Die Preise find für alle Fruchtgattungen eber anziehend als nachgebend, anziehend jedenfalls auch für die Producenten, benn es unterliegt nach un-ferer Beurtheilung der gefammten Ernte aller Broductionsländer keinem Zweisel, daß sie bald — nach beendigter Herbiteinsaat in Folge bann

eintretender stärkerer Zusuhr erheblich sinken werden. Ist auch die Kar- bung sich als ersprießlich zeigte und außerdem der Commune Graz eine tossel nicht in gar reichlicher Menge geerntet, und vorsichtige Wirtbe neb- nicht unbeträchtliche Einnahme zusührte. men sie heuer und mit vollem Rechte viel früher aus, so gleicht Gestund welche Geschen der Auflichen Gebauer des Abschriebens in verschieden geschen der Auflichen Gebauer, wie z. B. die Rohauerkaserne, das Bestellen berheites bei einen gebberen össenlich die Vernerbergen bei Bestellen berheite Ind. Breise ber Butter. Niederschlessen betheiligt sich auch start an einer guten Weinlese, und wenn Mancher vielleicht schon bei dem bloßen Gedanten an den Begriff "Grünberg" einschließlich seiner Julichauer, Beuthener und andern Umgebungen nebst — Schattenseiten eine gelinde Gansehaut betommt, wer weiß, wie oft er ihn ftill und undewutzt und nicht ohne Bebagen geschlütft und sonder Beschwerde gestoffwechselt hat. — Die Herbstestellung schreitet trot ber Trodenheit rustig vor, die Rapsselber entwickeln sich voll, und was die Grummeternte zu wünschen übrig ließ, die Rübenfelder werden est nicht ausgleichen, daber die kauslichen Kuttermittel Preis halten. Der Raps der 1868er Ernte lohnt überaus bei der Berarbeitung in Del und auch Ruder dieser Campagne, natürlich Rohzuder und aus der Magdeburger Gegend, ist hier bereits umgesetz, die Glog auer Rohzu derfabrit selbst hat aber noch nicht angesangen ju arbeiten, fie wurde in biefem Jahre auch sonst zu balb wieder aufbren muffen, benn man rechnet nach bem Urtheil competenter Leute auf eine 100 Etr. pro Morgen nicht übersteigende Ernte. Auch die Stärkes fabriken in Wichau, Denkwis, Lindenruh, Arnsborf und Kottwis pslegen noch der Ruhe, in D.:Zauche ist eine neue im Entstehen, und wollen wir ad vocem "Stärkesabrik" nur noch eines neuen, auf unserer letzten Reise kennen gelernten Trocken:Apparates für Stärkenehl gedenken. Der Apparat ist eine zusammenhängende Maschine, welche einen Kaum von 50 Juß Länge, 12 Juß Breite und 12 Juß Höhe beansprucht. Derselbe kann mit Damps- oder Wassertraft betrieben werden und beansprucht dreier Bferde Krast. Das zu trodnende Mehl macht einen Weg von 640 Juß lausend und dies in einer Zeit von 48 Minuten, um dei einer Wärme von 40 Grad Reaumur ben Apparat "troden" ju verlaffen. Die Warme wird burch Dampf erzeugt, es fann bagu birecter Dampf, aber auch ber Abbampf einer Dampfmaschine benutt werden. Der Abbampf einer fechepferbefräftigen Dampfmaschine ift zu bem beanregten Zwede ausreichend und erwärmt ben Apparat vollständig. Bedingung jedoch bleibt, baß die Stärte vorher gepreßt ober durch eine Centrifuge vorgetrodnet werde. Statte vorher geprest oder durch eine Eentringe vorgetrochtet werde. Den Apparat bedient ein Mann und gespeist wird berselbe durch einen Elevator, während das "getrochnete" Mehl durch einen Schneckengang an der Seite des Apparates in einem Behälter gesammelt wird, von wo dasselbe nach der Mahlmilhle — durch einen zweiten Elevator — gedracht wird. Der Preis eines solchen, an Ort und Stelle montirten Apparates siellte sich einschließe der Verpackung auf 2600 Thir. und bedingt er eine sechswöchentliche Lieserzeit. Selbstverständlich fann ein solcher Apparat auch kleineren Dimensionen angehaßt werden und bedarf es bei Gerstellung auch kleineren Dimenstonen angepaßt werden und bedarf es bei herstellung nur einer sicheren Angabe der Centnerzahl nasser Stärke, welche an einem Tage getrodnet werden soll. Der Apparat selbst ist patentirt.")

### Auswärtige Berichte.

London, 19. September. [Berbrüberungen von englischen und frangbiischen Landwirthen. — Borschlag einer internationalen großen Schafschau in Breslau für's nächte Jahr. — Die belgischen Remonten nicht mehr aus Breugen, fonbern aus Irland bezogen. — Frankreichst neueste Pferdeankäufe und Getreibeeinfuhren. — Zwei Ebelsche in Reu-Seeland für 1600 Thir. und bez. 2000 Thir. verlauft. — Eine Kartofeselstaube mit weißen und blauen Kartofseln daran. — Bes denkliche Lungenseuche in England.] Zu den ersteulichsten Erscheinungen, welche die diesighrige große landwirthschaftliche Schau in Gesche im England. Deienungen, welche die diessahrtge große landwirtschaftlichen Schall in Leicester im Gesolge gebabt hat, wird von den englischen Landwirthen mit besonderem Wohlgefallen die Verdrüberung gerechnet, die hier zwischen den Reprösentanten der französsischen und englischen Aderdaus-Interessen stattsand. Und diese Berbindung der beiderseitigen Interessen wird gewiß nicht ohne nachbaltige Folgen zum Besten der Landwirthschaft beider Lander sein. So hört man denn auch bereits, daß verschiedene Mitglieder von der dieseitigen Königlichen landwirthschaftlichen Gesellschaft ihre Nasmen mit auf die Lite von der neu zu begründenen Ackellschaft wen mit auf die Liste von der neu zu begründenden Ackerbauer-Gesellschaft von Frankreich gesetzt haben, die kürzlich und seitdem in Paris ins Leben gerusen worden ist und die gleichen Zwecke wie die englische versolgen und ins Leben sezen soll. Als Erwiderung dieser Courtoise haben wieder medrere Mitglieder von dieser jungen französtschen Gesellschaft die Erlaudnis nachgesuch, als Mitglieder von der Königlichen landwirthschaftelichen Gesellschaft von England aufgenommen zu werden, und es ist server ver eine vollköndige Sammlung der unter dem Namen "Transactions" ner eine vollitändige Sammlung ber unter bem Ramen "Transactions" befannten Jahrbucher biefer Gefellichaft ber neuen Barifer Societat jum Geschenke gemacht worden, ein Borgang, der dem Bernehmen nach vielsache Rachahmung finden soll, so daß die Parifer Gesellschaft sich sehr bald im Besite einer stattlichen Bibliotbek landwirthschaftlicher Schriften besinden wird. Für einen deutschen Landwirth liegt die Betrachtung nabe, ob nicht eine so augenscheinlich ersprießliche nähere Berbindung mit England ber porragenderen landwirthichaftlichen Bereinen anzustreben sein mochte? Die ware es jum Beispiel, wenn die nachste von Ihren großen und jest berreits Weltruf besitzenden Schafschauen in Schlesien, welche ja mit ber Banderversammlung deutscher Lands und Forstwirthe zu Breslau zusammenfallen foll, aus biefem Anlaß zu einer großen internationalen Schaffdau erhoben wurde, und bagu namentlich bie englischen und frangofifden heerdenbefiger jur Betheiligung aufgefordert murden? Das Breftige ber höchften Borguglichfeit, welche die schlesische Wolle grade allgemein und unbestritten besitht, murbe ber Ausführung eines folden Borschlages gewiß febr gu Statten tommen. (Schluß folat.)

## XXVI. Bersammlung beutscher Land: und Forstwirthe in Wien.

Dritte Plenarberathung. Brösibent Ritter v. hopfen eröff-net die Sigung mit Mittheilungen. Erster Gegenstand der Berhandlung ift die Bestimmung des Ortes für die nächste Wanderversammlung deut-scher Land- und Forstwirtbe. (Bereits in vor. Rr. mitgetheilt.)

Ueber Borschlag bes Frhrn. v. Berg gelangt hierauf der Antrag der

Forftfection gur Debatte:

"Die für die Land- und Forstwirthschaft immer fühlbarer werden- Brafident erklart hierauf t ben Insectenschäden machen ben Schutz aller nüglichen Thiere, na- und Forstwirthe für geschloffen mentlich ber Bogel, bringend nothwendig. Die Berfammlung ber beutschen Lands und Forstwirthe zu Wien moge baber ihr Brafibium beauftragen, in ihrem Ramen bei allen beutschen Regierun gen dabin ju wirten, baß alle der Land- und Forstwirthschaft nug lichen Thiere unter entsprechenden gesehlichen Schutz gestellt und darüber mit den betreffenden außerdeutschen Staatsregierungen internationale Berträge abgeschlossen werden möchten."

Nachdem Frbr. v. Berg den Antrag motivirt und insbesondere die Nothwendigkeit eines gemeinsamen Schutzes der burch Gesehe in allen Ländern katzut theilt Wiristerialrath Samm mit mas in Osterreich in dieser

betont, theilt Ministerialrath Samm mit, was in Oesterreich in dieser Beziehung gescheben. Den Landtagen wird demnächst ein Geset vorgelegt werden zum Schuß der nühlichen Thiere, das von den landw. Berseinen und den Forstinstituten begutachtet worden, auf Grund der Berathungen der Landtage wird dem Reichsrathe ein Geset vorgelegt werden, um ein internationales Schutz- und Trugbundniß auf diesem Gebiete ber-

beizuführen. (Bravo.) Shleicher unterstützt ben Antrag ber Forstsettion namens ber Obst-und Beinbaufection auf's Lebhafteste und Frbr. v. Berg (Dresben) spricht ber österreichischen Regierung für die Initiative in dieser Frage ben

Der Antrag ber Forstsection wird hierauf einstimmig angenommen. Bon der programmmäßigen Tagesordnung gelangt nun Buntt 5 zur

Berathung. Derfelbe laute::
"Welches sind die empfehlenswerthesten Einrichtungen und Berfahrungsarten, um die Dungstoffe, besonders die menschlichen Erremente, aus den großen Städten für die Landwirthschaft möglichst

wollkommen zu verwenden, unter der Boraussehung, daß zugleich ben sanitätspolizeilichen Ansorberungen entsprochen werde?" Ministerial-Concipient Pretis referirt über diesen Gegenstand. Er bemerkt, daß die österreichische Regierung schon seit lange diesem Gegenstande ihre Ausmerksamkeit zuwende und von den verschiedenen Fachcors porationen biesfalls Gutachten verlangt wurden, in benen zwei Unfichten fich geltend machten, ob Canals ober Abfuhrinftem.

Der Regierung wird es sehr willsommen sein, die Ansichten dieser Bersammlung von Lands und Forstwirthen in dieser Frage kennen zu lernen. Dr. Hubet empfiehlt das seit 1852 in Graz mit Ersolg angewens bete "Fasselspitem", welches in landwirthschaftlicher und sanitärer Bezies

\*) Die Abresse unseres Mitarbeiters find wir bereit behufs naberer Information mitzutheilen.

allgemeine Krankenhaus u. s. w., ausgesprochen hat.

Ueber Bunft 6: "Stehen die in den Balbern vielseitig vorgenommenen Entwässer rungen nachweislich mit dem in vollswirthschaftlicher Beziehung nicht felten nachtheiligen Baffermangel in Bachen und Fluffen, wi mit den häufigen Ueberschwemmungen in Berbindung? Entwässerungen überall auf bas Bachsthum ber Holzpflanzen einen gunstigen Einfluß gezeiat?" hielt herr Schleicher einen längeren Bortrag, worauf der Präsident die

Situng auf Morgen 11 Uhr vertagte.

Die lette Situng der Wanderversammlung wurde von dem Prafi

benten Ritter v. Sopfen um 11 Uhr eröffnet. Auf ber Tagesordnung waren bie Berichte ber fieben Sectionen welche in ihren Sigungen eine große Anzahl land- und forstwirthschaftli-der Fragen eingehend erörtert hatten.

Die Section für Aders und Wiesenbau hatte fich u. A. mit ber Frage "Belde Mittel find gur Bilbung von Genoffenschaften gu beftimm

ten landwirthschaftlichen und gewerblichen Zweden, 3 B. Anschaftung von Maschinen, Bezug von Düngstoffen, Samen, Zuchtthieren, Beiziehung sachtundiger Rathgeber ober Arbeiter zu ergreifen?" und empfiehlt durch ihren Referenten Dr. hartstein die Bilbung vor Genoffenschaften zur gemeinsamen Anschaffung von landw. Maschinen Geräthen u. f. w. jur gemeinsamen Berwerthung der Broducte der Land-wirthschaft, jum Schube gegen Ungludsfälle (Sagel- und Biehversicherun-gen), zur Berbefferung des Bodens u. f. w., denn nur durch die Uffociaion können die Bortheile der Großcultur auch dem Kleinbetriebe zugäng: lich gemacht werben.

Die Section für Forstwirthschaft hat auch bie Frage in Erwägung gezogen:

"Giebt es bereits organisirte und in Thatigkeit stehende Bersuchs. stationen für die forfilichen Interessen? Ift es an ber Beit, auch in bieser Richtung vorzugeben und wie?"

und hat ein Comité von funf Mitgliedern (je ein Mitglied aus ben Staaten Desterreich, Preußen, Sachsen, Babern, Würtemberg) niedergeset, welches einen Blan für die Errichtung einer forklichen Bersuchstation ausarbeiten und die hierauf bezüglichen Fragen erörtern soll. Ueber das Resultat soll den betreffenden Regierungen Bericht erstattet werden.

Frhr. v. Berg stellt als Referent der Forstlection ben Antrag, bas Prandium der Wanderversammlung möge die Berhandlungen und Beichluffe der Forstfection ben betreffenden Regierungen belanntgeben. (An-

Die Section für technische Gewerbe beschäftigte fich auch mit ber Frage: "Ift die Einführung von Brauereischulen, wo folde nicht bereitst bestehen, munichenswerth?

Die Section bejaht diese Frage und spricht sich für den Anschluß der gu errichtenden Brauereischulen an die technischen und forstwirthschaftlichen Lehranstalten aus und wünscht, daß ihre Verhandlungen über diesen Gegenftand jur Kenntniß ber Regierungen gebracht merben.

Rachdem noch die Section für Seidenzucht und hopfenbau in Rurze ihre Thatigleit dargelegt, dankt ber Prafident sammtlichen Sectionen für das reiche Material, das sie mit aufopfernder Thätigkeit der Bersammlung geboten, und beantract in Anbetracht der vorgerudten Stunde die Kunfte und 8 ber programmmäßigen Tagesordnung ben Berachungen ber 27 Banderversammlung in Breelau vorzubehalten.

Diese Buntte lauten: "Wie tonnte die Land- und Forstwirthschaft aus den meteorologi-schen Beobachtungen, welche jetzt an so vielen Orten gemacht wer-ben, mehr practischen Rußen ziehen, als sie bis jetzt davon genießt? Wären zu dem Ende Beobachtungsweisen zu empsehlen, die bis jest noch nicht in Unwendung fteben?"

"Welchen Ginfluß übt bie in neufter Beit eingetretene Bunahme und die noch weiter in Aussicht stehende Bermehrung und Erleich terung des Communicationswesens auf die Bestimmung ber Pro ductionsrichtung des Land: und Forstwirthes aus? Laffen fich in

dieser Beziehung Rathichläge geben?"
Die Bersammlung ift mit der Bertagung dieser Fragen einverstanden. Rachdem auf diese Weise die Tagesordnung erschöpft ist, nimmt der Bräsident das Wort zur Schlußrede. Er bezeichnet die Rejultate der 26. Wanderversammlung als nach allen Eeiten beziedigend. Den deutschen Land- und Forstwirthen sei abermals die Gelegenbeit geworden, im regen unmittelbaren Berkehre ihre Erfahrungen und die Resultate ihrer Forschute ihre Stadtungen und die Requitate ihrer gorschungen auszutauschen, sie zu vergleichen und hierdurch neue Grundlagen
für weitere Forschungen zu gewinnen. Ich gestehe offen, sährt Redner
fort, daß wir Oesterreicher bei diesem geistigen Tauschhandel ausgezeichnete
Geschäfte gemacht haben. (Heiterleit.) Der Erfolg der Bersammlung hat
ihrem Zwed entsprochen. Ich wünsche, daß in Allen eine freundliche Erinnerung an diese Recsammlung, an den Ausschalt in Mien aussch innerung an diese Bersammlung, an den Aufenthalt in Bien zurud-bleibe und ruse Ihnen ein herzliches Lebewohl und "auf Wiedersehen" in Breslau zu. (Bravo!)

Der zweite Brafident, Baron Bafbington, richtet ebenfalls einige bergliche Abschiedsworte an die deutschen Lande und Forstwirthe, die nun getroft beimziehen konnen in ber festen Ueberzeugung, ihre Aufgabe treu erfüllt und den Annalen der Wanderversammlungen ein neues, würdiges Blatt hinzugefügt zu haben, und schließt mit dem Bunsche, daß der Friede erhalten bleiben moge, damit auch in's Leben treten tonne, mas hier be-rathen und beschloffen worden.

Baron Sedendorf spricht vor Allem dem Aderhauminister Grafen Boto di für seine Theilnahme an dieser Bersammlung und dem Bräsisbium für die tüchtige Leitung der Verhandlungen den Dank aus. (Die Bersammlung giebt ihren Gesühlen durch Erheben von den Sigen Ausdruck.) Wir scheiden, schließt der Redner, mit voller Befriedign und mit freundlichen Erinnerungen an ben Aufenthalt in ber Raiferstadt. Der 3med der Manderversammlungen wurde auch hier erreicht. Auf Wiedersehen bei der nächsten Wandersammlung in Breslau! (Bravo!)
Präsident erklärt hierauf die 26. Wanderversammlung deutscher Lands

## Generalverein schlefischer Bienenzüchter.

Gine Borftandefigung beffelben fand am 14. Cept. c. in Breelau ftatt. Rad Erledigung ber eingegangenen Schriftflude wurde ber 1. October b. 3. als Tag fur Die erfte Generalversammlung in Breslau bestimmt. Die Tagesordnung für dieselbe wird folgende fein: A. Erledigung ber geschäftlichen Ungelegenheiten. Unter Diefe fallt eine Statuten-Erganjung über Aufnahme nichtschlesicher Bienenzüchter. (Es haben sich namhafte Bereine und einzelne Personen aus den Provinzen Brandenburg und Posen zur Mitglied: schaft angemelbet.) Berathung über eine im Mai, t. 3. bei Gelegen= heit der XXVII. Banderversammlung deutscher Eginds und Forstwirthe in Breslau einzurichtende große Ausstellung. Beschluffaffung über Annahme der "Martischen Sonigbiene" ale Bereinsorgan. B. Bortrage und Discuffionen. Es follen folgende Thematas gur Erörterung tommen: 1) Rann durch Ginführung fremder Bienenracen die Ertragefähigfeit der beimischen Bienenzucht gesteigert werracen die Ertragsfähigkeit der heimischen Bienenzucht gesteigert werven? (Ref.: Pfarrer Dzierzon in Ertrismarkt). 2) Welche Beveutung hat die von von hruschka erfundene Wabenentleerungsmaschine für die rationelle Bienenzucht? (Ref.: Lehrer Kunz in
Tägendorf bei Jauer). 3) Wie sind Bienen rationell in Klopbeuten
zu behandeln? (Ref.: Cantor Flucke in Rackschüß. Vorsigender des
Reumarkter Bienenzüchtervereins). 4) Wodurch entsteht Durstnorth
bei den Vienen und wie ist ibr abzundelsen? (Ref.: Dassor Scholeren werdagendorf bei Jauer). 3) Wodurch entsteht Durstnorth
wenn die Artikel auszuluken.

Es ist nun ein schliemen Ding, daß eine Zeitung, die meist nur Orie
ginalartikel liesert, wie die Schlesierin, weder Kapier, Druck, noch die ges
lieserten Beiträge umsonst entstel und das mit den Fortschriften der Wissenschlieben der
junimmt. Aus diesem Grunde rechtsten der "Landon. Nachrichten", wenn thunlich auch
noch den Kopf unseren Zeitung sur Ihren Lageren nochzuschen und gemit das wahre Original ihren Lesen vorzusühren, die alsdann uns gemern die Artikel auszuluken.

Es ist nun ein schlimmes Ding, daß eine Zeitung, die meist nur Orie
ginalartikel liesert, wie die Schlesierin, weder Kapier, Druck, noch die ges
lieserten Beiträge umsonst enhangt und die gentlesten der Leser sich diesernen der Ausgeben Schlieben der
junimmt. Aus diesem Grunde rechtsten der "Landon" Auch die ges
noch dieserten Beiträge umsonst enhangen erhölten der Ausgeben Frunden
an die geshrte Redaction der "Landon" Auch die ges
noch der Schlessen, der Gesten der Grunden der Gesten der Grunden der Gesten der Grunden der Gesten der Grunden der Gesten der Gesten der Grunden der Gesten der Grunden der Gesten der Grunden der Gesten denten). 5) Welcher Schwarm ist vorzuzießen, der natürliche oder fünstliche? (Res.: Lehrer Klichmete zu Frankenthal bei Neumarkt, 2. Secretair des Generalvereins.). C. Anträge. hierauf gemein: speechen gemein: speechen werden, das sie neben Ihrem Halten, als würdigen jest thatsächlichen Appendix der großen viel verbreiteten "Preuß. Handelszeitung"!

Breslau, den 17. September 1868.

Die Red.

Die Red. Der Bienenzucht in und außer. Der Proving follen bazu eingeladen werden. Bedes Mitglied, jede'e Gaft foil berglich empfangen fein.

### Literatur.

— Jahrbucher für Bolks- und Landwirthschaft. Reue Folge ber Schriften und Berhandlungen ber ökonomischen Gesellschaft im Königreich Sachsen. Reunter Band. 1. und 2. heft. Dresben Ch. G. Ernst am Ende 1868. 200 S. 8.

Bu ben Beteranen bes landw. Bereinswefens gehört, gleich ben fchle= su den Getetaten des iandb. Getellichaften" zu Jauer, Glat und Dels und einigen andern ähnlich bezeichneten, auch die "ökonomische Gesellschaft" im Königreich Sachsen, denn auch diese datirt noch aus vorisgem Jahrhundert, und zwar bereits von 1763; aus jener Zeit, von ach bem Beispiele Friedrichs bes Großen, mehrere beutsche Regierungen fic dem Betipiele Friedrichs des Großen, mehrere deutsche Regierungen sich angelegen sein ließen, die durch den siedensährigen Krieg beradgekommene Landwirthschaft wieder zu heben und ihr eine weitere Förderung zukomemen zu lassen. Richt immer bielten und halten sich diese Gesellschaften strict an die Landwirthschaft, sondern vielsach versolgten sie von jeher auch nationalsökonomische, resp. gewerbliche, nicht minder ständischen, der kressen, doch muß ihnen, und insbesondere auch der sächsischen, der Ruhm belassen bleiben, daß sie dabei nicht ermangelten, dem Entwickelungsgange der Landwirthschaft zu solgen und ihm gerecht zu werden; ja daß sie sogar eine gewisse Gebiegenheit ihres Vereinswesens aus der früheren Zeit in die Gegenwart mitdrachten, welche den modernen landwirthschaftlichen Berbindungen nur gar zu oft abaeht: namentlich eine wirthschaftlichen Berbindungen nur gar zu oft abgeht; namentlich eine ernstere Thätigkeit und eine gründlichere Fachkunde. — Dies bestätigen auch die oben angeführten zwei Seste der Jahrbücker für Bolks- und Landwirthschaft. Die nichtlandwirthschaftlichen Ausschaftlichen Ausschlichen vanderung der thüringschen Messerschmiede nach Breußen unter Friedrich dem Eroßen, von Dr. A. Ziegler, serner "Reueste Forschungen im Gebiete der Steinkohlensormation" von Pros. Dr. Geinig, wie: "Bildet nicht vielmehr die Biehzucht statt der Jagd den Ansang der Eultur? Eine landwirthschaftliche, historische realetymologische Abhandlung von Dr. Jacoby" gewähren auch dem rein landwirthschaftlichen Leser Intersection und Kalakrung wirtend was der Anderschung und kalakrung wirtend was der Anderschung und kalakrung wirtend was der Anderschung und kalakrung wirtend was der Verleum Allehaus wirtend was der Verleum Allehaus wirtend was der Verleum Verleum von kalakrung was der Verleum Verleum von kalakrung wirtend wirten von kalakrung wirtend von der Verleum von d esse und Belehrung, während noch sechs andere Abhandlungen: Ueber Dampspslüge, über Brache und Bracharbeiten, Seidenbauchemie, der landwirthschaftliche Ereditverein im Königreich Sachsen, Schmarogerpflanzen der Culturgewächse von Dr. Schober, Oekonomierath Gener, Prof. Dr. Stöckbardt, Landtags-Abgeerdneten Mehnert und Dr. Mills tomm als vorzügliche Leiftungen ber landwirthichaftlichen periodischen Breffe zu bezeichnen find. Nicht immer haben die veröffentlichten Ar-beiten ber Bereine einen fo allgemeinen Werth als die hier in Rebe itebenben.

— Die neuesten Fortschritte im Maschinenwesen bei der Brannt-weinfabrication. Bon Waltber Schmidt, Brennerei-Techniker. Mit 12 Holzschnitten und 5 Tasel-Abbildungen. Ratibor, 1868, bei Wichura u. Comp. 172 S. 8.

Bir haben es hier mit einer Reclamesdrift gu thun. Denn als folde muß dieselbe mohl bezeichnet werden, da der herr Versasser nicht nur am Schlusse auf S. 171 bis 172 ausführlich die Dienpleistungen betaillirt, Schlusse auf S. 171 bis 172 ausführlich die Dienstleistungen betaillirt, wosür er sich den Brennereibesigern offerirt, sondern auch in der Schrift iehr oft, 3. B. auf S. 6, 42, 107 2c, seine Bermittelungen andietet, wie denn auch nicht eigentlich die Betehrung des Publitung, sondern die bloße Befanntmachung mit den neuesten Maschinen für die Brennereien sich als Hauptzweck der Schrift documentirt. Nichts desto weniger glauben wir dieselbe doch als eine sehr praktische Schrift bezeichnen und empiehlen zu müssen. Der Herr Berfasser, der sich als indiger Brennereis Jachmann durch mehrsche leienswerthe Aufsähe in dieser Zeitung bekannt gemacht hat, giebt dieselben hier zusammengesaft wieder, und es ist ihm dabei gelungen, von allen neueren Maschinen im Brennereisach sich von den Kadricanten Beschreibungen mit sehr saklich erläuternden Abbildungen den Fabricanten Beschreibungen mit sehr fastich erläuternen Abbildungen zu verschaffen, wobei freilich die sich Beigernden, wie z. B. ber- Ober-Steuer-Inipector Glafer, bafür nicht gerade glimpflich megtommen. Diese Beschreibungen mit den dazu gegebenen Erlauterungen bilben boch eine sehr nügliche Zusammenstellung für die Brennereibeitzer und Technifer. Auch im Aebrigen mangelt es nicht an praftischen Mittbeilungen aller Art, welche ber Brofdure einen Berth zu verleihen geeignet find. of

— Neues Intelligenzblatt. Im Berlage von A. Neumann in Breslau, Schubbrüde Rr. 32, erscheint vom I. October d. J. ab ein landwirthschaftliches Intelligenzblatt für die Brovinz Schlesien und das Großberzogthum Bosen. Dasselbe wird außer ten baupisächlich die Landwirthschaft betressend nieraten, die für jeden Grundbeitzer von großer Wichtigkeit sind, auch noch die telegraphischen handelsnachzichen von ben Saupthandelsplägen Europa's und die amtlichen Murttpreife ber michtigsten Lebensmittel für Menichen und Thiere in ben bedeutenoften Markifiadten Schlesiens und Bosens bringen. Der größte Theil bes Abels und ber Bester bes großen ländlichen Grundeigenthums hat sich für dieses zeitgemaße Unternehmen ganz besonders interessirt.

## Wochen-Kalender.

Bieh: und Pferbemartte.

In Schlesien: Septbr. 28.: Herrnstadt, Medzibor, Militsch, Beusten DS. Krappit, Grünberg, Hohensriedeberg, Hoherswerda, Boltwig. — 29.: Frankenstein, Neustadt, Raumburg a. D. — 30.: Reichenbach (Schles.), Halbau. — October 1.: Waldenburg.

In Posen: September 28.: Samoczyn. — 29.: Karge, Kobylagora, Ostrowo, Schweskau. — 30.: Mieszkow, Zernik. — October 1.: Wirsis.

Wollmärkte: 28. September zu Brieg und Hoperswerba. gu Strehlen.

## Brieftasten.

Bur Raubwirthichaft. Un bie Redaction ber "Landw. Rache richten", Gratis-Beilage zur "Preußischen handels-Zeitung" — Berlin: Ein lieber Freund und zugleich Redacteur einer ausgezeichneten land-wirthschaftlichen Zeitung schickt uns heute Ihr werthes Blatt vom 11. b. Mts. mit folgendem Begleitschreiben:

Da Sie beifolgendes Raubblatt wahrscheinlich gar nicht kennen, so fende ich Ihnen ein Cremplar mit der Bemerkung, daß dieses Blatt regelmäßig in der Weise verfährt, die Quelle eine oder zweis mal zu nennen, um bann einen geraubten Artitel als Driginal ers

scheinen zu lassen zc. scheres zu lassen ze."

Bohl kannten wir Ihre werthgeschäfte Beilage und hatten schon mit großem Wohlgefallen davon Act genommen, daß Sie in Nr. 192 derselben der Aussätze. 1), Sin neues Ernteversahren von Dr. H. J. (135 Zeilen Sah), 2) Die Lungenseuche des Rindes von Haselbach (102 Zeilen Sah), mit Angabe der Quelle aus der "Schles Landw. Zeitung", einen dritten Aussahren zulfaß aber: Allgem. landw. Bericht aus England für den Wonat August, mit 113 Zeilen originaliter ohne Kennung der Quelle abgedruckt haben. Falls geschehen, 350 Zeilen pure abzudrucken, womit gerade eine Nummer Ihrer werthen Zeitung vollständig ausgefüllt worden ist. Jedensalls hat Ihren Ihre kostbare Zeit nicht erlaubt, aus mehreren verschiedenen Numsmern die Artikel auszusuchen.

Berantwortlicher Redacteur B. Jante in Breslau. Drud von Graß, Barth u. Comp. (D. Friedrich) in Breslau.

# Landwirthschaftlicher Anzeiger.

Erscheint alle 8 Tage. Infertionsgebühr: 1 % Sgr. pro Sfpaltige Betitzeile.

Redigirt von Wilhelm Janke.

Inserate werben angenommen in ber Erpedition: herren . Etraße Rr. 20.

Mr. 39.

Reunter Jahrgang. — Berlag von Eduard Trewendt in Breslau.

24. September 1868.

### Königliche landwirthschaftliche Atademie Poppelsborf in Berbindung mit

der Rheinischen friedrich-Wilhelms-Universität Ronn.

Das Bintersemefter beginnt am 15. October d. 3. gleichzeitig mit ben Borlesungen an der Universitat ju Bonn. Der fpecielle Lebrplan umfaßt folgende mit Demonstrationen verbundene wiffen-

Schaftliche Bortrage:

Ginleitung in die landw. Studien. Allgemeiner Aderbau. Die Birthichaftsipfteme, Berwaltung großer Guter und Anfertigung von Birthichaftsplanen: Director Dr. Bartftein. Schafzucht und Bollfunde. Practifche Uebungen im Bollbonitiren. Landw. Buchfüh= rung: Administrator Dr. Frentag. Pferdezucht, Sufbeichlag und Geburtshilfe. Anatomie und Phpfiologie ber Bausthiere: Depart .-Thierargt Schell. Ueber bas landm. Meliorationswejen. Die neues ften Fortidritte auf bem Gebiete bes landw. Maschinenwesens. Literatur der gandwirthicaft: Dr. Thiel. Dbfibaumgucht: Garten-Infp. Sinning. Forfibenutung, Forfifchut und Taration. Jago: und Fifdereimefen: Dberforfter-Candidat Bigmann. Unorganifche Experimental-Chemie. Ueber die chemischen Bestandtheile ber fünft= lichen Dungungemittel und ihre zwedmäßigfte Darftellung. Landw. Chemisches Praetikum im Laboratorium: Prof. Dr. Frentag. Ueber Pflangen Ernährung und Düngung: Prof. Dr. Ritthaufen. Erperimental-Phyfit. Phyfitalifches Practifum: Prof. Dr. Bullner. Pflanzen-Unatomie und Physiologie. Physiologische und mitroffopische Uebungen: Prof. Dr. Kornide. Die Lebenebebingungen der Pflangen: Prof. Dr. Sanftein. Mineralogie: Dr. Undrae. Raturgeschichte ber Birbelthiere: Prof. Dr. Erofchel. Bolfewirthichaftelebre: Dr. Selb. Landescultur-Gefengebung: Prof. Dr. Schroder. Landw. Baufunde. Bege: u. Bafferbau. Beidnen-Unterricht: Baumeifter Schubert.

Außen den ber Afademie eigenen wiffenschaftlichen und practifchen Lehrhilfsmitteln, welche durch den Reubau eines fur demifche, phy= fitalifde und phofiologifde Practita befonders eingerichteten Inftitute, fowie durch die neu organisirte Bersuchsstation eine wesentliche Bereicherung erhalten haben, fteht berfelben durch ihre Berbindung mit ber Universität Bonn die Benugung ber Sammlungen und Apparate der letteren zu Gebote. Bugleich gewährt Die Univerfitat den Afabemifern Belegenheit, auch noch andere für ihre allgemeine wiffenfcaftlide Bilbung wichtige Borlefungen ju boren: barunter auf bem

der Naturmiffenschaften: Erperimentalchemie Prof. Refule, uns organische Chemie Prof. Bandolt, Geologie Prof. Roggerath und Mohr, Mineralogie Prof. vom Rath, Meteorologie Prof. Rabide, Specielle Botanit, befonders Ruptogamen Prof. Dan= flein, Anthrovologie Prof. Schaaffhaufen, Ueber die Darwin'iche Theorie Dr. Preper u. f. w

ber Rechtswiffenschaft: Deutsches Privatrecht mit Ginschluß bes Lebnes, Sandeles und Bechfelrechte Prof. Balter und Dr. Borfd, Preugifches allgem. Landrecht Prof. Schroder, Deutsches Staats:

recht Prof. Megibi u. f. m.

ber Staarswiffenschaften: Politit Prof. v. Spbel, Nationals öfonomie Prof. Raffe, Finangwirtbichaft Dr. Beld u. f. m.

Der Geschichte: Deutsche Geschichte Prof. Rampschulte, Preu-Bifde Gefdichte feit bem Regierungsantritte bes großen Rurfürften Prof. Schafer, Geschichte ber Jahre 1813 und 14 Dr. Barrientrapp, Beichichte ber beutichen Runft Prof. Springer u. f. w.

der Philosophie: Logit Prof. Reubaufer, Pfochologie Prof. Schaarschmidt und Anoodt, Gefchichte ber neueften Philosophie von Rant ab Prof. Meper u. f. m.

Rabere Rachrichten über die Ginrichtungen ber Afademie enthalt Die bei A. Marcus in Bonn erschienene Schrift: "Die landwirth: Schaftliche Afademie Poppeleborf", fowie das in bemfelben Berlage erichtenene, jur Jubelfeier ber Universitat Bonn berausgegebene Feft-Programm: "Mittbeilungen ber Atademie Poppeledorf". Auf Un= fragen megen Gintritts in die Atademie ift ber Unterzeichnete gern bereit nabere Austunft gu ertheilen.

Poppeleborf bei Bonn, im August 1868. Der Director ber landw. Atabemie Beh. Regierungerath Dr. Bartftein.

Amtliche Marktpreise aus ber Proving.

(In Silbergroschen.)		1
221.5.5.7.5.5.1.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.	Datum.	
Brieg.  Bunglau  Bunglau  Frankenftein  Flag.  Gleiwiß.  Gleiwiß.  Grötifau  Grötifau  Grötifaerg  Sitfaberg  Sitfaberg  Sitfaberg  Sitfaberg  Sitfaberg  Sitfaberg  Milliföd  M	Namen des Markfortes.	
78 - 82 80 - 90 82 - 87 77 80 - 97 80 - 97 80 - 97 80 - 97 81 77 - 85 82 - 88 79 77 - 85 88 89 88 88 88 88 88 88 88 88	gelber Weisen.	
85 96 85 96 87 102 97 102 97 102 97 102 82 92 90 95 85 87 88	weißer &	
68-71 70-74 71 68-70 67-76 67-76 67-76 70-72 79 71-75 69-75 69 67 70 77 70 77 77 70 68 77 77 77 77 77	Roggen.	
55 57 57 57 57 57 57 57 57 57	Gerste. Berumer	
36 - 39 34 - 38 37 37 38 39 - 41 38 - 40 36 38 34 - 38 38 34 - 38 38 34 - 38 36 36 37 38 - 41 38 - 41	Safer.	
96 70 75 70 - 75 65 - 80 65 - 80 76 60 - 66 61 61 70 92 60 - 72	Erbsen.	
26 22 25 5 6 7 1 5	Kartoffeln.	
888068666667 4885655 4887 6588	beu, der Ctr.	I
1160 2210 2210 2210 2210 2210 2210 2210	Strob, das Scha	1
0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Rindfleisch, Pfd.	-
281 1 28 28 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 8	Quart.	١
1108 1 1 9 99 99 1 1 99 99 1 1 1 99 1	Pfund.	
יביביי בים בים בים בים בים בים בים בים ב	Gier, die Mand.	1
Breslau, 21. September. (Broducten : Doche	nbericht.] Auch t	ie

vergangene Boche brachte uns berbftlich idones Better, meldes ben jungen Saaten nicht fo ermunicht und nublich war, wie es Regen gemejen

Weizen zeigte fich bei regem Umfat faft nur in ben feinen Qualiaten beachtet, wog gen die geringeren nur ichmerfallig an ben Dann ju bringen waren, Breise haben fich baher nur mubjam behauptet. Um heutigen Martte

wurde bei schwacher Beachtung pr. 84 Pfund weißer 77—85—93 Sgr., gelber 72—80—85 Sgr., seinster über Notiz bezahlt, pr. 2000 Pfund per b. Monat 66 Thr. Br. — Roggen war am Landmartte im Allgemeinen gelber 72—80—85 Sgr., seinster über Rotiz bezählt, pr. 2000 Pinno per v. Monat 66 Thlr. Br. — Roggen war am Landmarkte im Allgemeinen kaum mehr beachtet, nur seine Sorten sanden prompte Kehmer zu den disserigen Preisen; döhere Forderungen kanden prompte Kehmer zu den disserigen Preisen; döhere Forderungen kanden dechtung. Am beutigen Markte wurde dei seizen kanden per 84 Kund loco 61—67—72 Sgr., seinste Waare über Notiz dezahlt. Im Terminhandel war die Stimmung gleichs salls ruhiger und zeigten sich Preise an den drei Börsentagen nur schwach bedauptet, gekündigte 3000 Centner sanden daher nur langsam Ausnahme. An der heutigen Börse waren Termine wenig derändert; notirt wurde pr. 2000 Psiund pr. diesen Monat 52 Iblr. dez. u. Br., Sept. October 52 Iblr. dez. u. Br., October-Novdr. 51 % Thlr. dez., ½ Br., November-Dezember 51½ Thlr. Gld., AprileMai 50½ Thlr. dez., — Rehl zeigte sich dei mäßigem Angedot gut preisdaltend. Wir notiren heute per Centner unversteuert Weizen. 1. neues 5 die 5½ Thlr., Roggens I. 4½ — Hr., Hausdadens 4½ die 4½ Thlr., in Kartien billiger erlassen, Noggens-Juttermehl gut des gehrt, 55—58 Sgr., Weizenschalen 42 die 46 Sgr. — Gerste blied in seiner Waare selbst dei höheren Forderungen gut beachtet, wogegen geringere Sorten nur langsam Absat sanden. Wir notiren heute pr. 74 Psfb. loco 52—62 Sgr., weiße 61—63 Sgr. dezahlt, pr. 2000 Psfund pr. diesen Monat 54½ Thlr. Pr. — Hafer erreute sich dei nur schwachen Zusubren andauernd regen Begehrs, der eine Preissteigerung don 2—3 Sgr. pr. Schkl. zur Folge batte. Um heutigen Martte wurde dei sester Tendenz pr. 50 Psfund loco 37—40 Sgr., seinster über Rotiz dez, " Pr. 2000 Psfund pr. diesen Monat 51½ Thlr. Gld., Sept.-Octor. 50½—¾ Thlr. bez. u. Gld., April-Mai 51½ Thlr. bez. Glo., Gept.: Octbr. 50 1/4 - 1/4 Thir. bez. u. Glo., April-Mai 51 1/4 Thir. bez

Weißer Alecfamen blieb bei belanglosen Angeboten andauernd gut gefragt hochseine Qualitäten sehlten gänzlich, bezahlt wurde nach Qualität 14 bis 18 bis 21 Thr. pr. Einr., seinster über Notiz. Rother Kleesamen wurde hingegen bei bermehrten Angeboten vermindert beachtet, und mußten Indaber ihre Forderungen reichlich 1/2 Thr. ermäßigen, um die Kauslust nur einigermaßen anzuregen, bezahlt wurde nach Qualität 10-131/2-16

## Einladung zur Pranumeration auf die Breslauer Beitung.

Indem wir zu bem am 1. October beginnenden neuen Abonnement ergebenft einladen, zeigen wir zugleich an, daß wir fur das Feuilleton unserer Zeitung

ben neuesten Roman von Edmund Hoofer:

"Zwei Familien",

welcher im Laufe des nachften Quartals vollstandig jum Abbrud tommen mird, erworben haben. Bir erjuchen namentlich unfere auswärtigen Lefer, ihre Beftel-

lungen bei ben nachften Poft-Unftalten fo geitig als möglich ju machen, damit wir bei Beginn bes Quarials in ber Lage find, allen Anforberungen genügen ju tonnen.

Der vierteljäh.liche Abonnemente : Preis beträgt am biefigen Orte 2 Thir., auswärts im gangen noredeutschen Dofi-Bundes-Gebiet mit Porto 2 Thir. 15 Sgr.

Breelau, im September 1868.

Die Expedition.

Landwirthschafts=Beamte,

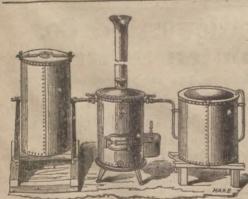
altere unverheirathete, sowie auch namentlich verheirathete, burch bie Bereins-Rorfiande in den kreisen als zuverläßig empfoblen, werden unentgelts lich nachgewiesen durch das Bureau des Schles. Bereins zur Unterftugung v. Landwirthich. Beamten bief., Tauengienftr. 56 b, 2. Ct. (Rend. Glodner.)

## Der Breslauer Schlachtviehmarkt

ist zwar täglich geöffnet, die Haupt = Markttage indeß sinden jeden Montag und Donnerstag und, wenn Festage eintreten, Tags darauf statt, wovon wir hiesige und auswartige Producenten und Consumenten benachrichtigen.

Breslau, den 18. April 1868.

Breslauer Schlachtviehmartt: Gefellschaft. (Jante & Co.)



## Dampf-

**Achparate** für Biehfuster, Preis 130 Thir. Reffel und Bottiche aus Schmiedes eifen, fur 8 Scheffel Inhalt berechnet. Undere Großen auf Bestellung.

Gleichzeitig empfehle ich: Locomobilen u. Dreschmaschinen, Gopel und Göpel-Dreschmaschinen, Tutterzerkleinerungsmaschinen 2c., Seuwendemaschinen 90 Thir. Eiserne Sandrechen 15 Thir. Pferderechen 65 Thir.

## Julius Goldstein,

Maschinen- und Wasserleitungs - Bau - Anstalt: Siebenhufener Strafe Mr. 105.

Viliale für Gas- und Wasserleitungen: Mr. 6 Blücherplat.

[463]

## Landwirthichaftliches.

Gleich früher ist auch zur gegenwärtigen Herbstsaat das seit einer langen Reibe von Jahren durch mich bebitirte: [581]
vielkach erprobt und bewährt bekundene

Präservativ=Vulver gegen den Brand im Weizen vorrächig und offerire dasselbe in Badeten auf 16 Scheffel Br. Maaß Aussaat berechnet. — Preis 20 Sgr. Gebrauchsanweisungen gratis.

Breslau, Kupferschmiedestr. Nr. 25,

Ecke der Stockgasse.

Breslau, Rupferschmiedeftr. Nr. 25,

Berlage von Eduard Tremendt in Breslan.

In allen Buchhandlungen ift zu haben:

## Der landwirthschaftliche Gartenbau

ben Gemufebau, die Obstbaumzucht, ben Weinbau am Spalter und ben Sopfenund Tabaksbau,

Cande und für Ackerbauschulen bearbeitet bon Ferbinand Sannemann,

tönigl. Instituts-Garmer, Lehrer bes Garten-baues an der königl. höhern landwirthschaftl. Lehranstalt, Borsteher der königl. Provinzial-Baumschulen und der Gartenbauschule zu

Prostan DE

Mit in den Cert gedruckten holzschnitten

8. Eleg. brosch. Preis 15 Sgr.
Eine sehr zu empsehlende und verdreitungsswerthe Schrift von einem ebenso ersahrenen Braktiker als tüchtig wissenschaftlich gebildeten Gärtner, den wir hier, so viel uns bekannt, das erstemal auf schriftellerischem Felde bezurüßen. Der Inhalt ist dereits auf dem Titel angegeben, und wenn auch die Schrift zunächt für den Landmann Schessens geschrieden ist, so hat sie doch auch für die meisten andern Gegenden praktischen Werth. Der Inhalt wird, sowohl seiner Reichhaltigkeit, wie der Form nach, gewiß Jeden befriedigen, der hier Belehrung sucht, und wir wünschen dem Schristen eine recht allgemeine Verdreitung.

Ed. L. (Monatsschrift f. Pomologie)

Guts-Verkauf.

Das Gut Nr. 19 zu Mansen, Kr. Stei-nau a. D., von 150 Morgen theils sehr au-ten Aders und 20 Morgen Wiese, welches fich vorzuglich jur Dismembration eignet, ift wegen Krantbeit des Besigers sofort zu vertaufen. Mäheres durch den Inspector

Auf einem der größeren Nitterauter im Guhrauer Kreise ist sofort eine Hofver-walterstelle zu besehen. Nähere Austunft hierüber ertheilt die Expedition des Guh rauer Kreisblattes.

## Ausbildung zum Fähnrich-Examen auf dem Lande

im Anschluss an das Pädagogium Ostrowo bei Filehne a. d. Preuss. Ostbahn. Der Aufenthalt in ländlicher Stille bietet Garantien sowohl für sittliche Ueberwachung, als auch für wissenschaftliche Förderung. Prospecte gratis. Hon. 100 Thir. quart.

## Peru-Guano. Ceitsaden für die Sonntagsschusen auf dem Baker-Guano-Superphosphat. ff. gedämpftes Knochenmehl

empsehlen in zuverlässig echter Qualität unter Garantie des Gehalts billigst

Kettler & Bartels, vorm. Ed. Winkler, in mreslau, Ritterplatz 1.

## Echt ungarischer Mais-Schroot.

Den Herren Gutsbesitzern verkauft vollkommen reinen Mais-Schroot von ungarischem Kukuruz, als vorzüglichstes an Nahrungswerth reichstes Biehfutter in jeder Quantitat, 100 Pfd. zu 77 /2 Sgr., in Posten von über 100 Ctr. noch billiger loco Mühle.

Die Dampf = Mühlen = Verwaltung zu Jäschwiß bei Koberwik.

Unterzeichnete Fabrit empfiehlt ihre Fabritate von

fenersestem Thon, Chamotteziegeln, Platten, Formenstücke aller Dimensionen, Chamottethon, Chamottemehl u. f. w.

Die Analysen unseres Thons, welche durch herrn Brof. Kroder und herrn Dr. Brettschneiber ausgeführt find, stellen benseiben in die Reihe der besten, seuersesten Thone und find bei uns jederzeit einzusehen.

Die Gräfl. Sauermassche Thonwaaren- und Chamottefabrik zu Muppersdorf bei Strehlen. Revision der Superphosphatsabrik der Handelsgesellschaft C. Kulmiz in Ida-Marienhütte bei Saaran.

Revisionen wurden am 11., 12., 14., 15., 16., 17. und 18. September abgehalten. An diesen Tagen waren zum Bersandt aufgelagert: 1) Knochentoblen-Superphosphat am 11. September 300 Centner, am 12ten 1000 Centner, am 14ten 1000 Centner, am 15ten 850 Centner, am 16ten 360 Centner, am 17ten 750 Centner, am 18ten 625 Centner; — 2) Baker-Guano-Superphosphat am 14ten 250 Centner. Die Durchschnittsproben enthalten folgende Quantitäten in reinem Wasser leicht lösliche Phosphorsdure:

[610]

Superphosphat von Knochentoble. 1000 Ctr. 1000 Ctr. 12./9. 14./9. 14,92 % 14,92 % 15,02 % nach Bestimmung L 15,44 % 15,06 % 14,97 % 15,00 % nach Bestimmung II. 15,87 % 15,04 % 14,92 % im Mittel . . 15,40 % 15,61 Rnochentoble, Superphosphat von Knochentoble, 750 Etr. 625 Etr. 18,19 14,97 % von Baker: Guano. 250 Ctr. 625 Ctr. 14./9. 14,70 % 14,67 % nach Bestimmung I. nach Bestimmung II. 14,61 % 19,12 % 14,59 % 14,68 % im Mittel.

Die Berfuchsftation des landwirthschaftl. Central-Bereins für Schlesien. Dr. Bretschneiber. Joa-Marienhatte, ben 19. September 1868.

Mit bem 1. October 1868 erscheint in täglicher Ausgabe im Berlage von A.

Landwirthschaftliches Intelligenzblatt für Schlesien und das Großherzogthum Posen.

Alle fic auf das landwirthicafilide Gebiet und ben Privatverfehr ber herren Alle sich auf das landwirthichafiliche Gebiet und den Krivatverkehr der Herren Landwirthe beziedenden Anzeigen und Mittbeilungen sinden im "Landwirthschaftlichen Intelligenzblatt" die wirksamste Verbreitung; es wird durch dasselbe ein Centraldurg sie den Geschäftsverkehr in allen Zweigen der Landwirthschaft in's Leben gerusen. Außer den Geschäftschuzeigen bringt das "Landwirthschaftliche Intelligenzblatt" eine übersichtliche Zusammenstellung der amtlichen Marktyreise aus den größeren Städten Schlessens und Posens, die telegraphischen Witterungsberichte, das Verzeichnis der in Schlessen und Vosen statssindenden Viehmarkte, den Subhastations-Kalender ländlicher Grundstüde u. s. w.

Abonnement pro Quartal 10 Sgr. auswärts bei sämmtlichen Postanstalten, in Breslau in der Expedition, Schuhbrücke 32, und in den bekannten Zeitungs-Commanditen.

Infertionsgebuhren für die Rormalzeile ober beren Raum 1 Ggr. Bu recht gablreichem Abonnement und Benugung jur Infertion labet ergebenft ein Die Erpedition bes Landwirthichaftlichen Intelligenablattes fur Schlefien und bas Großbergogthum Pofen, Breslau, Schubbrude 32.

NB. Di jenigen unserer geehrten Herren Abonnenten, die ihre Betheiligung uns bereits angemelvet haben, ersuchen wir bas Abonnement selbst rechtzeitig bei ben ihnen gunachft gesegenen Bostanstalten zu vollziehen.

## Muction 3 einer Driginal-Hollander Mindvich Heerde und eines Wirthschafts-Inventariums.

Begen Berpachtung meines Butes beabsichtige ich, mein fammtliches lebenbes und todtes Inventarium licitationeweise gegen baare Bezahlung ju verfaufen. 3ch habe dazu Termin auf

Montag, den 19. October c., Bormittage 11 Uhr, refp. folgende Tage

anberaumt und wird mit ber Berfleigerung bes Biebbestandes begonnen werben.

20 Stud Driginal-Sollander 3-6jabr. Ruben und 11/4-3jabr. Bullen,

6 Stud Sollander Areuzungs-Ruben,

4 Stud Pferden.

Un todtem Inventarium fommt jum Berfauf:

1 Dreich-Maschine mit Siede-Maschine und Schrot-Muble,

1 Rleefae= und 1 Rapedrill-Mafchine, 8 Birthichafte und 2 Rutich= Bagen,

fowie fammtliche jum Betriebe ber Landwirthichaft erforderliche, im beften Bu ftande fich befindende Utenfilien.

Raufluflige merben bierzu eingelaben. Groß-Radwig bei lowenberg i. Col., im Ceptember 1868.

Ernst Dunkel, Lehngutsbefiger.

## Am 10. October c. Mittags 12 Uhr, fünfte Muction in Repfow bei Coslin (hinterpommern)

etwa 40 fprungfähige, echt frangösische (Rambonillet) Rammwoll-Merino. Bode und 40 Rambouillet-Regretti-Rreuzungsthiere.

Sammtliche Thieren find die Pocken geimpft. Specielle Bertaufeliften fteben C. Ristow. [606] au Bebote.

Bierte Muction. sode und framäsischen Merino-Die diegjährige Auction Vollblut-Bode und französischer Merino-Halbblut-Bode findet am 30. September d. J. Nachmittag 1 Uhr statt.

Alles Rähere besagen die Berzeichnisse, die auf Berlangen franco versendet werden.

Domaine Allenstein bei Allenstein, Ost-Preußen.

Patzis, winiglicher Oberamtmann.

Anochenmehl I. Gedampftes

Anochenmehl mit 25 pCt. Schwefclfaure, praparirt, geb. Anochenmehl mit 40 pCt. Peru = Guano prap. Knochenmehl mit 40 pct. Peru = Guano, Superphosphat mit conc. Rali-Salz, ammoniat. Superphosphat, Superphosphat I.,

fcwefelf. Ammoniat, Poudrette I, Pondrette II., Staffurter Abraumfalz, Prima-Dual. Comefelfanre, echten Vern Gnano, bo. in gemablenem Buftanbe, Rali . Salz, bfac concentrirt,

Wiefen-Dunger,

Superphosphat II. offertren unter Garantie bes Gehaltes laut Preis-Courant: [458]

Chemische Dünger-Rabrit zu Breslan, Fabrit: Un ber Strehlener Chauffee, hinter Suben. Comptoir: Schweidniger. Stadtgraben Dr. 12, Ede ber

Renen Schweidniger-Straße.

Renen Schweidniger-Straße.

Superphosphat aus Baker-Gnand, sowie aus Knozeingutreiben. Hat denkohle (Spodium), Perus Gnand, Chilifalpeter, Staßfurter und Dr. Franksches Kalifalz 2c. ift vorrättig resp. zu beziehen durch die Comptoirs von C. Kulmiz in Idai in Idai in Idai in Vorrättig resp. zu beziehen durch die Comptoirs von C. Kulmiz in Idai den Borschriften gemäß selbst einzuleiten und durchauführen.

## Die Königl. Preuß. patentirte Kali-Kabrik

Paris 1867. Classe 44 Goldene Medaille für Rali-Praparate. Meg 1868. Golbene Medaille für

von Dr. A. Frank in Staffurt

für Entbedung und Nugbarmachung ber Staffurter Ralifalze für ben Alderbau.

TH

Fe

Nr

he

Ralidungemittel. empfiehlt zur nächsten Bestellung, sowie zur Wiesendüngung und Kopfoüngung ihre erprobten Kalidüngmittel und Magnesia-präparate unter Garantie des Gehaltes. — Prospecte und Frachtangaben franco und gratis. [455] Paris 1867. Classe 48 ehrenvolle Anerkennung einziger Preis für Kalidüngmittel.

& Grüneberg III

empfehlen ben herren Landwirthen ihren bewährten, burch 13 Mebaillen, Chrenpreise und Diplome ausgezeichneten Baris 1867.

London 1862.
Mention honorable
für Nuhbarmachung der Staffurter Kalisalze.

Kalicunger
aus Staffurter Kalisalzen.

Baris 1867.
Soldene Medaille für vorzügliche Kalidunger
aus Staffurter Kalisalzen. Der angegebene Gehalt wird garantirt. Prospecte und sonstige Ausfunft über Fracht, Anwendung 2c. werden mit größten

Ein unberheiratheter energischer

Wirthschaftsbeamter,

noch activ, sucht Michaelis oder Neujahr eine größere selbstständige Stellung. Derselbe be-fist ganz vorzügliche Empsehlungen und er-theile ich gern jede gewünschte Auskunst. Emil Kabath, Inh. des Stangen ichen Annoncen-Bureaus, Carlsstr. 28.

## Ein Hofverwalter,

mit ben beften Empfehlungen berfeben, ber polnischen Sprace machtig, findet auf ber Berischaft Simmenau bei Constadt D. G. am 2. October b. J. Stellung. Rur personliche Meldungen werben berücklichtigt. [416] Das Wirthschafts-Amt.

Ein junger Landwirth

Schlesier), ber beutsch und polnisch spricht, eine preußische höhere landm. Akademie ab-solvirt hat, sucht eine selbstständige Stellung mit größerem Wirtungskreis in Russisch-Po-len oder Galizien. Offerten sub L. D. poste restante Stadt Cosel. [601]

Gur größere Grundbesiger.

Ein von vielen landwirthschaftl. Autoritäten bestens empfohlener verh. Landwirth sucht Michaelis ober Neujahr eine möglichst felbstständige Stellung mit recht ausgebreitestem Wirfungstreise Alles Nähere, sowie die Abschriften seiner Zeugnisse ertheilt bereitwilsligst das Stangen sche Annoucenbürgan, Breslau, Carlsstraße 28.

Herren Pferdebenker. Die fich einen Ruf erworben habende concentrirte Rolif-Tinctur für Pferde vird nur allein vom Erfinder verfandt. Im Interesse ber Herren Pferdebesitzer Im Interese der Herren Pierbebesiger sollte diese Ainceur in keinem Stalle sehen, indem nach Anwendung derselben, siehen nach Anwendung derselben stets siehere Heilung solgt. Preis 1 Flaschen 10 Ihr. 6 Flaschen 5½ Ihr. 12 Flaschen 10 Ihr. Gebrauchsanweisung ist beigesügt. Bestellungen werden frei mit Sendung des Betrages erbeten oder durch Kostvoriduß entnommen.

R. Bast,

Thierarat 1. Classe und Robarat des Königl. Nemonte-Depots Gummins-hof bei Treptow a. d. Nega in Pommern.

Das Dominium Kottulin bei Toft ber-D tauft aus feiner Driginal-Bollander Boll-blutheerde 1/jährige Sprung Stiere und Saugkalber im Alter pon 14 Lagen; Lestere und Saugkalber im Alter pon 14 Lagen; Lestere für 2 Friedrichsb'or pro Stück. Aufträge auf Saugkalber wolle man sosort ertheilen, weil dieselben nur bei rechtzeitiger Bestellung berücksichtigt werden können.

Rottulin im September 1868.

Für Landwirthe.

Kur 2 Thir, franco Einsenbung sebr gut bemahrtes Mittel mit, die Bogel und andere Thiere vom ausges. Samen abzuhalten Mieler, posto rest. Gernrode a. S. [609]

Berlag bon Ednard Crewendt in Breslan

In allen Buchhandlungen ift zu haben: Der Prenkische Rechts-Anwalt

praftisches Sandbuch für Geschäftsmanner und Rapitaliften,

namentlich Kaufleute, Fabrikanten, Apotheker, handelsteute, Professionisten und Hausbesitzer bei Einsziehung ihrer Forderungen im gerichtlichen Wege unter Berücksichtigung aller sis zum Jahre 1858 ergangenen gesehe und Entscheindere inshigndere ersch der neuen Fan-

dungen, insbesondere auch der neuen Kon-kurs-Ordnung, nehft mehr als 50 Formularen zu allerlei Klagen, Erekutions- und Arrests Gesuchen, Schristen im Konkurse.

Sechste neu bearbeitete und erweiterte Auflage. Gr. 8. 5 Bogen. Broschirt. Preis 71/2 Sgr.

Ge giebt mobl taum einen Gefcaftemann, mag er nun Kaufmann ober Bewerbtreibenber sein, — ber nicht bann und wann in die Lage

[595]

## Transportable schmiedeeiserne Dampfapparate für Viehfutter.

auf 8 Scheffel Inhalt berechnet.

Andere Größen liefere auf Bestellung.

Locomobilen und Dreschmaschinen Drills und Düngerstreuer, Pferdehacken 2c. aus der über Gin Jahrhundert bestehenden Fabrit landwirthschaftlicher Maschinen von

R. Garrett & Sons, England. Gisengießerei, Maschinen- Gas- und Wasserleitungs-Bau-Unitalt

Julius Goldstein,

105, Siebenhufener Straße, Breslau, Filiale für Gas- u. Wasserleitungen Nr. 6. Blücherplat Nr. 6.

In Auftrage meines Principals, des Herrn Grasen v. Garnier-Turawa theile ich Ihnen auf Ihre Anfrage vom 20. d. Mts. mit, daß der von Ihnen gekauste Koch-Apparat praktisch ist, da wir mit 3 Sgr. Kohlen vollständig auskommen, mithin sehr villig 24 Scheffer Kartosseln oder Hüben kochen können.

Turawa, den 31. December 1867.

Ich erlaube mir Ihnen ergebenst mitzutheilen, daß ich mit dem Damps-Koch-Apparat zufrieden din, da derselbe in jeder Beziehung praktisch ist und sehr wenig heizungsmaterial ersordert.

Badenau, Kreis Neuftabt D.-S., ben 31. Januar 1868. (gez.) R. Bubner. Diefer Apparat ist im Gebrauch bei Gern Aittergutsbesiger von Bakborf auf Schönfelb bei Constadt. von Koscielekt . Ponoschau,

F. Koeppell Gubewill Gr. Krutichen, Dittmannsborf, Bielig, Dambütsch, Wilkau, Plewig Rutiche Baron v. Ferfen

p. Lieres Perschut bei Sibullenort. [605] v. Scheliha

Breit=Dresdmaschinen von 52 Boll Cylinderbreite, sowie fleine Drefchmaschinen verschiedener Breite und Dampf : Drefchmaschinen, verbunden mit Strohschüttler

und Reinigungsmafchine, liefert Die Maschinenfabrik von J. Kemna,

Breslau, Rleinburgerftraße 26.

"Holz-Cement-Bedachungen" nach dem verstorbenen Erfinder "Hänsler"sche Dächer" genannt, fertigt mit langjähriger Garantie unter Leitung eines geprüften Bautechnikers, Die Holz = Cement = , Dachpappen = und Dachlack = Fabrif

Comptoir: Neuborferstraße 7. Fabrif: Neudorferstraße 72. Auch empfiehlt fich die Fabrit gur Ausführung von Bappbedachungen und zur Lieferung aller für genannte Dacher erforderlichen Materialien in bekannter Gute bei foliden Breisen.

Clayton Shuttleworth & Co. maschinen für Getreide-, Klee und Lupinendrusch etc.

Die besten engl. Drills von Priest & Woolnough, Mc. Cormik's selbstablegende Mähmaschinen, Landwirthschaftliche Maschinen von den besten englischen Speei alisten.

Moritz & Joseph Friedlaender,

Locomobilen und Dreschmaschinen, Mahl- und Schrotmühlen für Dampfbetrieb, Brillmaschinen in jeder beliebigen Spurweite und

Reihenentsernung, Pferdehacken, für Drills passend, Düngervertheiler für Guano, Kalk, Knochen-

mehl etc. aus der Fabrik von J. D. Garrett, Buckau. empfehlen von unserem Lager hierselbst zu Katalog-Preisen

Shorten & Easton, Breslau, Taucnzienstrasse No. 5.

Berantwortlicher Rebacteur: 2B. Jante in Breslau. Drud von Graß, Barth u. Comp. (B. Friedrich) in Breslau.